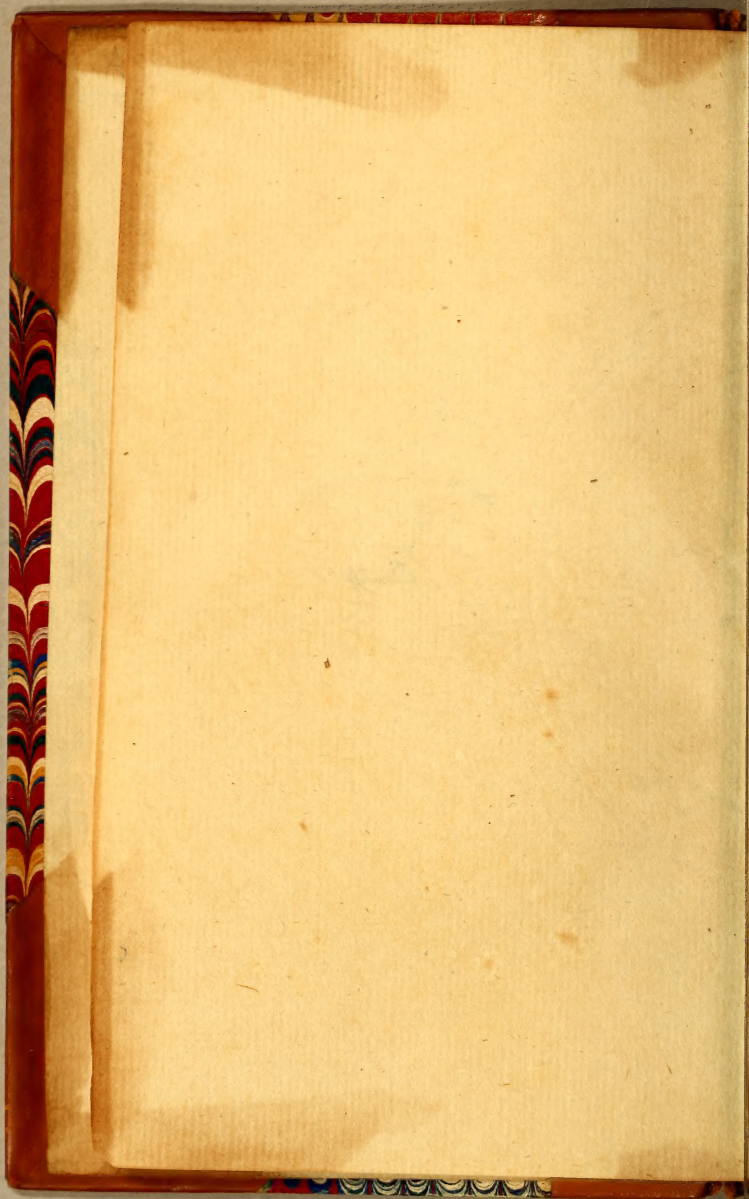






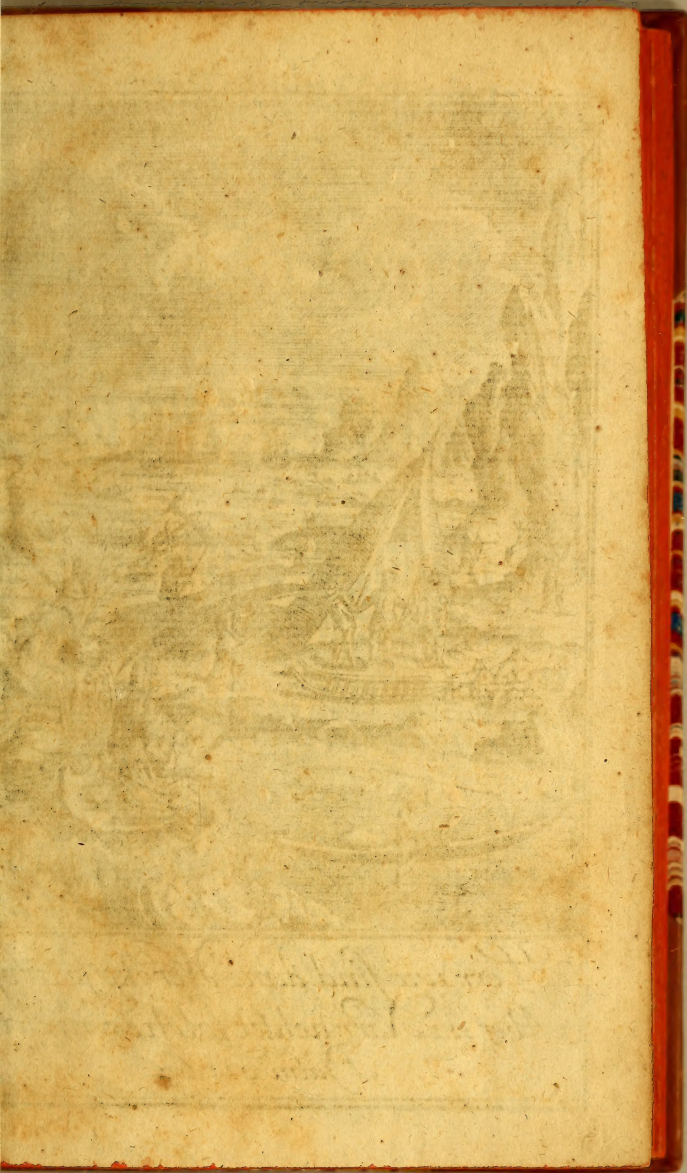
John Carter Brown.





C. Lr







Herr wie sind deine Werke so groß,
Aber ein Narr achtet solches nicht.
Psalm 92.v.6.7

Wohl a. Rich.
Herrn Johann Anderson,

I. V. D.

und weiland ersten Bürgermeisters der freyen Kayserl.
Reichsstadt Hamburg,

Sachrichten

von

Island, Grönland

und der

Strasse Davis,

zum wahren Nutzen der Wissenschaften
und der Handlung.

Mit Kupfern, und einer nach den neuesten und in diesem Werke
angegebenen Entdeckungen, genau eingerichteten
Landcharte.

Nebst einem Vorberichte

von den

Lebensumständen des Herrn Verfassers.



Frankfurt und Leipzig 1747.

Sein Gedächtnis

D. V. I.

und seinen
Gedächtnis

Sein Gedächtnis

und

Sein Gedächtnis

und

Sein Gedächtnis

und seinen
Gedächtnis

und seinen
Gedächtnis

und seinen
Gedächtnis

und

und seinen
Gedächtnis

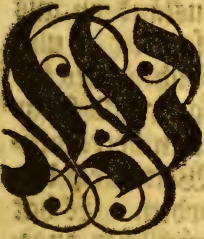
und seinen
Gedächtnis

und seinen
Gedächtnis



Vorrede

des Herrn Verfassers.

ann ich zum öftern bey
mir in nachdenkliche Er-
wegung gezogen, wel-
chergestalt der grosse
Schöpfer Himmels und
der Erden den Reich-
thum seiner Macht, Weisheit und Güte
in den rauhesten nördlichen Gegenden eben
so wenig, als in den sanftern und wärmern
Welttheilen unbezeuget gelassen: welcher-
gestalt die Naturwunder dorten eben so
häufig, als anderwärtig, vorkommen, und
den aufmerksamen Beschauer noch auf eine
besondere Art, folglich um so viel mehr erge-
ben, und um so viel kräftiger zum Preise des

Vorrede des Herrn Verfassers.

allgemeinen Schöpfers aufmuntern; ja welchergestalt endlich die Menschen daselbst auf eben so anmerkenswürdige, obgleich an sich unfeinere, und gleichsam frostige, Weise in den zu ihrer Erhalt- und Nahrung unentbehrlichen Geräthschaften und Geschäften, als die bequemer gelagerte, und besser angeführte Völker, nach ihren Umständen, ihre Menschlichkeit an den Tag legen: so ist es mir nicht wenig zu Herzen gegangen, daß ich dabey zugleich wahrnehmen müssen, wie sowohl von den Inwohnern, aus grober Ungeschicklichkeit, als von den Ausländern, aus unverantwortlicher Unachtsamkeit, und schnöder Geringschätzung, solches alles bis daher nicht gebührend erwogen, und sogar wenig rechtschaffenes von diesen beträchtlichen Gegenden der politern Welt durch den Druck bekannt gemachet worden. Es hat mich auch sofort desto nachdrücklicher angetrieben, darnach, so viel bey meinen Umständen thunlich, desto fleißiger, doch mit gehöriger Vorsichtigkeit, zu fragen, zu forschen, und was ich davon zuverlässig erfahren, ohngesäumt, um es der Vergessenheit zu entreißen, aufs Papier zu werfen.

Vor wenigen Jahren habe ich durch Zuschub eines guten Freundes das Glück und Vergnügen gehabt, bey Gelegenheit der da-

Vorrede des Herrn Verfassers:

Damals durch die Dänen ohnfern der Stra-
ße Davis neuaufgerichteten Colonien von
denselbigen Gegenden aus ein und andern,
so allda eine zeitlang gewesen, ein mehrers
und bessers, als man bisher davon gewußt,
zu erfragen und zu bemerken, welches ich
dieser Nachricht hinten anzuhängen, ent-
schlossen bin. Zugleicher Zeit und nachher
habe ich mich besonders bemühet, von der
grossen und vieler Ursachen halber merkba-
ren Insel Island, an statt der verstümmel-
ten, veralteten und mit unzähligen groben
Fabeln verderbten Kundschaften, womit
man sich bis anizo vergnügen müssen, etwas
neuers, wichtigers, vollständigers und
gründlicher in Erfahrung zu bringen.
Hierzu hat mir die Haupthandlung, welche
von und mit dieser Insel geführet wird, nach
Willen dienen müssen, indem jährlich ver-
schiedene Schiffer, auch wohl ein oder meh-
rere Unterkaufleute, von daher mit Flack-
fisch, Thran und dergleichen, gerades Weges
nach der an dem Elbstrom belegenen Köni-
glichen Dänischen Feste Glückstadt kom-
men, deren ein und anderer, weil sie die mit-
gebrachte Waaren an gewisse Kaufleute
der Hamburgischen Börse abzusetzen pfe-
gen, gemeiniglich um die verabredete Gel-
der dafür in Empfang zu nehmen, in Per-

Vorrede des Herrn Verfassers:

son sich in Hamburg einfindet. Aus diesen habe ich die Aufmerksamsten zu mir führen lassen, und bald durch mancherley Fragen, bald durch Vorzeigung verschiedener Naturalien meines geringen Vorraths, sie dahin angeleitet, daß sie, was ihnen von dem natürlichen und politischen Zustande dieser Insel, absonderlich deren Süd- und Westlichen Küste, (von welcher eigentlich die Waaren kommen, damit Handlung mit den Hamburgischen Kaufleuten getrieben wird) samt den auf selbiger vorgehenden Gewerb- und Handelschaften aus eigener Erfahrung bewußt, mir richtig und umständlich erzehlet haben. Was ich nun von denselben solchergestalt herausgebracht, was mir auch sonst von Island auf zuverlässige Weise bekannt geworden; solches habe ich anfangs nur zu meinem eigenen Vergnügen mit wenigem aufgezeichnet; nachhero aber zur Aufmunterung meiner Kinder, damit sie nämlich die weit grössere Wohlthaten und Bequemlichkeiten, welche der milde Geber alles Guten uns und unserm Vaterlande vor jenen in geist- und leiblichen geschenkt, desto lebendiger zu erkennen, und mit so viel tieferer Ehrfurcht und Dank zu geniessen angefrischet werden mögten, in einige Ordnung ge-

Vorrede des Herrn Verfassers.

gebracht, und mit beyfälligen, aus der Natur- und andern Wissenschaften entlehnten Betrachtungen zu erläutern und nutzbarer zu machen gesucht. Aniso, da einige die Natur und ihren Schöpfer liebende Freunde, die meinen Aufsatz von ohngefähr gesehen, mich versichern wollen, daß derselbe, wenn er gedrucket würde, vermuthlich noch vielen anderen gleichgesinneten zu einer nicht unangenehmen Nachricht und Erweckung zur Nachfolge und Ausbesserung nach ihren etwan habenden bessern Gelegenheiten, mithin zur weitem Verherrlichung des grossen Schöpfers dienen könnte; so habe ich, da wir ja, ein ieder nach unserm Maasse, den Ruhm des Allerhöchsten und des Nächsten Besserung äusserst möglichst zu befördern verpflichtet sind, mich ohnschwer bereden lassen, gegenwärtige Nachrichten iedermänniglich, der sie zu lesen begehret, in die Hände zu geben, der ungezweiften Zuversicht, daß man meine dabey geäußerte wohlgemeinte Absicht sich werde gefallen lassen, und die etwan eingeschlichene Fehler der menschlichen Unvollkommenheit, und meinen Umständen gütig bey messen.

Lebens-Umstände

Vorbericht,

Von dem Leben des Herrn Bürgermeisters Anderson.

Es wird hoffentlich den Lesern angenehm seyn, wenn man dieses Werk mit kurzen und beglaubten Nachrichten von dem Leben des berühmten Verfassers begleitet. Auswärtige lernen dadurch seine Verdienste um den Staat und die Gelehrsamkeit näher kennen: und so viele rechtschaffene Männer in seinem glücklichen Vaterlande Zeugen und Bewunderer seiner unvergeßlichen Vorzüge gewesen sind; so viele werden auch in einem kleinen Entwurf seiner Lebensumstände und Verdienste allhier mit desto größerem Vergnügen finden, als man mit gänzlicher Ausschließung der Schmeicheley nichts, als Wahrheiten, ob wohl noch lange nicht alle meldet, die dem seligen Herrn Bürgermeister Anderson zum Nachruhm gereichen können.

Herr Johann Anderson wurde den 14ten März 1674 aus einer angesehenen Familie geboren. Sein Vater war Herr Ammon Anderson, ein rühmlicher und vornehmer Kaufmann dieser Stadt; zur Mutter hatte er Gesa, eine geborne Stahlen, eine Frau, welche wegen ungeheuchelter Frömmigkeit und sittlicher Vorzüge ihres Geschlechts nicht unbekannt geblieben ist. Es ist mein Vorhaben nicht, seinen Ruhm aus dem Geschlechterregister seiner Voreltern zu borgen, und seinem Leben durch ihre löbliche Handlungen einen Glanz

des Herrn Verfassers.

Glanz mitzutheilen, der ihm überflüssig wäre. Ich werde daher nur seine Großeltern nennen. Der Großvater, väterlicher Seite war, Andreas Ammonson, Kaufmann und ältester Rathsherr zu Gottenburg. Aus dessen Vornamen, wie in Schweden und andern Nordländern der bekannte Gebrauch ist, des Sohns Geschlechtsname, und aus dem Geschlechtsnamen des Vaters, des Sohns Vorname gemacht war. Getrud, eine gebohrne Cluffs, war die Großmutter von dieser Seite. Der Großvater von Mutter wegen, nannte sich Johann Stahl, und war hiesiger Stadt Oberalter; dessen Frau, oder die Großmutter mütterlicher Seite, war Magdalena Lepetit, aus Frankfurt am Mayn.

Gleich mit der Geburt nahm die Sorgfalt der Eltern für die Erziehung ihres Sohns den Anfang. Sie bemüheten sich seine Unschuld in Sicherheit zu setzen, und seinen zarten Verstand mit allen Erkenntnissen zu beleben, deren er nur fähig war. Vor allen Dingen suchten sie den Segen Gottes über ihn zu ziehen, und er mußte sich daher zu einer frühen Gottesfurcht, als der einzigen Quelle aller Glückseligkeiten und eines ewigen Guten, gewöhnen. Man beobachtete in seinen zarten Jahren an ihm ein gutes Herz, einen fertigen Verstand und eine Fähigkeit, die der Zukunft etwas Grosses versprach. Man übergab ihm daher zeitig dem Unterrichte geschickter Lehrmeister, doch so, daß die Eltern dabey die Sorgfalt für seine Erziehung, wie gemeiniglich Mode ist, nicht fahren ließen, sondern durch ihre sorgsame Aufmerksamkeit, den Schüler und Lehrer nur achtsamer und munterer machten. Schon in

Lebens-Umstände

den Jahren, da sich bey vielen das Bewußtseyn kaum merklich macht, entwickelte sich sein Talent. Er hatte die lateinische, griechische und hebräische Sprachen zu einer Zeit bereits inne, da andere mit Erlernung derselben kaum den Anfang machen; und es ist bekannt, daß er sich im Lateinischen und Griechischen eine solche Stärke erworben hat, als wenn er in diesen Sprachen wäre erzogen worden. Mit diesen Hülfsmitteln widmete er sich der Gottesgelahrtheit, doch so, daß er sich vorher mit allen Theilen der Weltweisheit und der Mathematick genau bekannt machte. Die damahls berühmten Gottesgelehrten, Doct. Abraham Hinkelmann, und der selige Senior Johann Windler, nebst andern gelehrten Männern, deren Privatunterricht man ihn anvertrauet, waren seine Anführer. Der Entschluß der Kirche zu dienen wurde indessen aus wohl überlegten Gründen, und nicht blindlings geändert, wie gemeiniglich von denen geschiehet, welche von der Gottesgelahrtheit zur Rechtsgelehrsamkeit überlauffen. Es geschah selbst auf Anrathen des seligen Doctor Hinkelmanns. Die vorgenommene Veränderung ermunterte seinen glücklichen Fleiß noch mehr, und er legte einen neuen Grund zu der grossen Wissenschaft, zu der er wirklich gelanget ist.

Im Jahr 1694 den 24ten April begab sich der Herr Anderson im 21ten Jahre seines Alters unter Anführung seines Hofmeisters, Herrn Sebastian Gottfried Starcke, aus Bockendorf in Sachsen, nachmaligen Lehrers der morgenländischen Sprachen zu Greifswalde, der dem seligen Doctor Hinkelmann, während seines Aufenthalts in

der Herrn Verfassers.

in Hamburg, bey der Ausgabe seines Alcorans behülfflich gewesen ist, und dessen getreuen Unterricht in den schönen Wissenschaften er bey 4 Jahren empfangen, nach Leipzig. Von da that er eine Reise weiter in Sachsen, und ließ sich die Werke der Kunst und der Natur so wohl in den fürstlichen Schlössern als Bergwerken zeigen. Seine geschriebene Anmerkungen, die er von sächsischen Seltenheiten gemacht hat, und die über die acht Hefte stark sind, beweisen genung, daß er kein blosser Bewunderer gewesen, und sich schon damals mit der Historie, der Naturgeschichte und den Alterthümern, müsse genau bekannt gemacht haben. Seine Zureckreise nahm er über Halle, wenige Tage vor der Einweihung dieser hohen Schule; Allein sein strenger Führer wolte sich nicht bewegen lassen den Tag dieser feyerlichen Handlung abzuwarten; Indessen besahe er doch hin und wieder bey den Künstlern die Anstalten. Nachdem sie in Berlin das Merkwürdigste kennen lernen, kehrten sie den 15ten Junii wieder nach Hamburg zurück.

Im Jahr 1695 den 1ten May gieng er auf Anrathen und Gutbefinden seiner vernünftigen Eltern und Freunde nach Halle. Hier war der geschickte Academicus unermüdet. Er trieb die bürgerlichen Rechte mit Eifer, und machte sich mit der Staatsgeschichte und Naturlehre und allen den Wissenschaften, die einen wahren Rechtsgelehrten bilden, und ihm unentbehrlich sind, sehr genau bekannt. Er lernete die französische, englische und italiänische Sprache; indessen blieb er kein Fremdling in seiner Muttersprache, wie die meisten Staatisten und Rechtslehrer der damahligen Zeiten waren; er trieb die-

Lebens - Umstände

dieselbe und ihre Alterthümer mit solcher Emsigkeit, als wenn dieses seine Hauptwissenschaft seyn sollte. Sein Fleiß, seine kluge und sittsame Lebensart erwarb ihm die Hochachtung und Liebe seiner Lehrer.

Im Jenner 1697 gefiel es der Vorsehung, den Herrn Anderson durch den Tod seines würdigen Vaters zu betrüben. Er verließ daher in aller Eile den Sitz der Musen, und kam den 18ten besagten Monats nach Hamburg zurück. Die Zärtlichkeit, womit er seinen Vater geliebet, der nagende Gram über seinen Verlust, und die beschwerliche Kälte, die er auf der Reise ausgestanden, bemächtigten sich seiner Kräfte dergestalt, daß er eine harte Krankheit ausstehen mußte. Kaum war dieselbe überstanden, so vermehrte sich sein Fleiß mit dem Zunehmen seiner Kräfte wieder. Den 10ten April verließ er abermal die Seinigen, und trat eine Reise nach Holland an; Hier besahe er die vornehmsten Oerter und Städte, und machte sich mit den berühmtesten Gelehrten und Künstlern bekannt. Zu Delft unterhielt er einen vertrauten Umgang mit dem Naturforscher Löwenhöck, die Wunder der Natur, welche ihm dieser aufmerksame Mann zeigte, und die den Augen erst sichtbar wurden, wenn er die Kunst zu Hülfe nahm, belebten den Herrn Anderson mit dem edlen Eifer, künftighin seine Nebenstunden der Untersuchung der Natur zur Verehrung des Schöpfers zu widmen. In Leiden machte er sich mit dem berühmten Künstler Muschenbroeck, der die schönen Luftpumpen und Vergrößerungsgläser gemacht hat, nicht weniger bekannt. Von hier that er verschiedene Reisen zur

des Herrn Verfassers.

zur Zeit der Ryswickischen Friedenshandlungen, nach dem Haag, allwo die Anwesenheit seines Freundes, unsers, der von ihm erlebten und noch vieler ferneren Jahre so würdigen Herrn Bürgermeisters Stempel,

Iustitiæ custos rigidi servator honesti:

In commune bonus

beiden die angenehmste Gelegenheit gab, zu ihrer in den folgenden Zeiten bey wichtigen Staatsgeschäften sich geäußerten Einsicht und Erfahrung zum Nutzen des Vaterlandes den Grund zu legen. Sie erwarben sich daselbst die Gunst vieler hohen Minister. Hier kan ich nicht umhin ein paar besondere Beispiele der göttlichen Beschützung in Ansehung des Herrn Anderson anzuführen. Den 14ten May hatte er die Ehre bey Sr. Excell. dem Herrn Envoye von Schrottenberg im Haag zu speisen. Nach aufgehobener Tafel fuhr er mit dem Sohne dieses Herrn nach Schevelingen, und besahe die Sanddünen, die hier von der Natur so wohl angeleget sind, daß ohne sie Niederholland von der See würde überschwemmet werden. An der See waren damals wegen der französischen Eaper einige Canonen gepflanzt. Indem sie nun an das Ufer hintraten, ließ sich ein Frankösischer Eaper mit holländischen Flaggen in der Nähe eines Canonenschusses sehen; er zog sogleich Dünkirchische Flaggen auf, und that zween Canonenschüsse auf sie, daß die Kugeln vor ihnen vorbeý sauseten; sie flohen hinter eine nahe dabey stehende Kirche, und dankten Gott für seine gnädige Bewahrung. Wenige Tage nach diesem Vorfalle verspürte er aber abermal eine deutliche Probe der göttlichen Obhut. Er bestieg einen bren-

nen-

Lebens-Umstände

nenden Ralkberg, welcher vor seinen Füßen einsank, daß er bey nahe mit demselben in die volle Glut gestürzt wäre. Ich übergehe andere Vorfälle, bey welcher er Gelegenheit gehabt, einen allmächtigen Erhalter zu preisen: Wie er denn im Junius abermal von einer schweren Krankheit genas. Im Julius bereitete er sich zu seiner Promotion, und den 8ten August 1697 erhielt er zu Leiden die höchste Würde in der Rechtsgelehrsamkeit, nachdem er vorher de iuramento Zenoniano disputirt hatte. Mit dieser Würde kam er den 28ten August wieder in sein Vaterland zurück, und widmete sich dem Staate mit Eigenschaften, die demselben nützlich und heilsam waren.

Raum hatte er seine häusliche Geschäfte in Ordnung gebracht, so fieng er an, die Rechte derer zu beschützen und zu vertheidigen, welche in der bürgerlichen Gesellschaft von der Ungerechtigkeit, der Arglist und der Zanksucht angefallen wurden. Er war ein Sachwalter ohne Eigennus, und bewiese, daß es ihm mehr um die gerechte Sache, als um die geschwinde Mittel, und Griffe reich zu werden, zu thun war. Hiedurch erwarb er sich nicht allein die Liebe seiner Klienten, sondern auch die Gewogenheit derer, welche das Endurtheil über seine Rechtsklagen aussprachen. Die Väter der Stadt waren bald darauf bedacht, sich der Geschicklichkeit dieses Mannes zu einem nähern und allgemeinem Nutzen zu bedienen. Er selbst war damals entschlossen, sich um keine der hiesigen Würden und Aemter zu bemühen, und vielmehr seine künftigen Jahre den Wissenschaften in einer weisen und fleißigen Stille zu heiligen, zu welchem Ende er auch die

des Herrn Verfassers.

Absicht und Hoffnung hatte, die mäßige Zahl der gelehrten Domherren in Deutschland durch seinen Beytritt zu vermehren. Gleichwohl wurde er im Jahr 1702 den 18ten October zum Secretair an die Stelle des damahligen Licent. Herrn Zeinrich Sillem, welcher in die Stelle des verstorbenen Protonotarius Herrn Albert Schulte Licent. gerückt war, erwählt. Er verwaltete dieses Amt mit vielem Ruhm, und seine grosse Wissenschaft in dem Zusammenhange des Staats machte ihn bey der Ausführung der wichtigsten Absichten nothwendig. Ein hochweiser Rath sahe die Verdienste dieses redlichen Mannes immer mehr und mehr ein, und er wurde den 19ten November 1708 zu einer Würde erhoben, zu welcher allemal Männer genommen werden, welche nicht allein den innern, sondern auch den äussern Staat vollkommen kennen, und an den Höfen der Könige das Wohl ihrer Mitbürger besorgen können. Zum allgemeinen Vergnügen der Stadt ward er Syndicus, an die Stelle des Herrn Wolder Scheele, I. V. D. welche acht Jahr unbesezt geblieben war. Seine Arbeit bey dieser Würde häufte sich täglich, und je mehr sie sich häufte, desto grösser wurde sein Eifer für das gemeine Beste. Vielleicht hat man niemals mehr Sorgfalt, niemals eine reinere Beurtheilung und Einsicht bemerkt, als diejenige war, die der Herr Anderson bey den damahligen verwirrten Vorfällen der Republik bewies. Es gehöret nicht hieher, den Vorhang von Begebenheiten weg zu ziehen, die einer ewigen Vergessenheit würdig sind. Der Herr Anderson sahe allein auf das gemeine Beste. Er verz
b einz

Lebens-Umstände

einbarte das Ansehen des Raths mit der Erleichterung der Bürgerschaft, und er hatte Gelegenheit durch heilsame Rathschläge die Ruhe der Stadt befördern zu helfen, und den Gesetzen ihre Kraft wieder zu verleihen, welche durch Zwietracht und Unruhen gelitten hatten. Sein wichtiges und mühsames Syndicat verwaltete er mit unermüdeter Sorgfalt, und ohne Eigennutz für seine Familie ganzer funfzehn Jahr. Die künftigen Bürger werden noch den Nutzen zu rühmen haben, welcher aus seinen redlichen Bemühungen ihren Vätern in diesen Jahren zugeflossen ist. In der Würde eines Syndici wurde der Herr Anderson öfters in den wichtigsten Angelegenheiten an fremde Höfe versandt. Im Jahr 1711 den 6ten August wurde er im Namen der Stadt an den Hochsel. König von Dännemark Friederich den IV. nach dem Grande versandt, und den 11ten August gieng er nach Lenzen, schloß allda mit den brandenburgischen, hannöverschen und wolffenbüttelschen Ministern einen Tractat zum Vorthail der Handlung und der Schiffahrt. Im Jahr 1713 den 11ten Febr. gieng er nach Utrecht zum Friedenscongreß, und traf den 24ten daselbst ein. Sein edler Character erwarb ihm gar bald das Zutrauen der bevollmächtigten kaiserlichen, englischen, französischen, spanischen, portugiesischen und anderer hohen Minister, und er bewirkte nicht allein den Nutzen seiner Vaterstadt, daß sie mit in den Frieden eingeschlossen wurde, sondern er sorgte auch zugleich für die freye Handlung der gesamten löblichen Hanseestädte. Die Stadt Hamburg hatte also eine besondere Ehre von dem klugen und vernünft-

des Herrn Verfassers.

tigen Betragen ihres Syndici. Nachdem der Friede den 11ten April zwischen Engelland und Frankreich gezeichnet worden, that er eine Reise nach Amsterdam, Haag, Leiden, Rotterdam und andern Orten, theils seiner Geschäfte wegen, theils seiner Neubegierde in Besetzung der Bibliotheken, Naturaliencabinetter, Apotheken und andern ausländischen Seltenheiten ein Gnüge zu thun. Von Rotterdam gieng er den 17ten Julii zu Schiffe, und kam in einem gefährlichen Sturm zu Antwerpen den 9ten August. an. Er besahe so wol das merkwürdigste dieser Stadt, als der herumliegenden, und begab sich hierauf wieder nach Utrecht. Endlich trat er den 17ten Septemb. seine Zurückreise an, und kam erst den 4ten Junii 1714, nachdem er sich sowohl am hannöverschen als braunschweigischen Hofe aufhalten müssen, nach Hamburg. Ich kan nicht umhin als eine bewundernswürdige Probe des Fleisses und der Aufmerksamkeit dieses Mannes zu berühren, daß sein gelehrtes Tageregister von dieser Reise, worinnen er von seinen Staatsverrichtungen aus einer gewissenhaften Bedenklichkeit nicht das geringste bemerkt hat, allein über 200 Bogen stark ist. Er hat darinn von Tage zu Tage nur bloß einige besondere physicalische, geographische, mechanische, öconomische und andere Merkwürdigkeiten, die er bey Gelehrten und Künstlern gesehen und erfahren, aufgezeichnet.

Schon den 7ten Julii 1714 mußte er wieder auf den Congreß zu Baden abreisen, und er war allda in den Berrichtungen für sein Vaterland nicht weniger glücklich als zu Utrecht. Die Stunden,

Lebens - Umstände

welche ihm seine Geschäfte übrig ließen, widmete er der Untersuchung der Natur und der Alterthümer, und um seine Kenntniß hierinnen noch zu erweitern, durchreiste er die Schweiz und besahe die Bunde der Alpen. Ich finde von dieser Reise über 30 Bogen gelehrter Anmerkungen aufgezeichnet. In der Mitte des Octobers traf er wieder in Hamburg ein.

So wichtig bisher die Gesandtschaften des Herrn Andersons gewesen, so trat er doch die ansehnlichste und wichtigste im Jahr 1715 den 6ten April in Gesellschaft des damaligen Rathsherrn und nachherigen Bürgermeister Daniel Stockfleth, nach dem Hofe Ludewig des XIV. an. Der Tod dieses Monarchen unterbrach seine Geschäfte, und nach vielen Bemühungen hatte er endlich den 27ten Sept. 1716 das Vergnügen den für Hamburg so vortheilhaften Commerciens tractat mit Frankreich zu schliessen. Während seines Aufenthalts an diesem Hofe hatte er das Glück, von den Prinzen vom Geblüte, und den fremden Ministern mit einer vorzüglichen Achtung beehret zu werden, und der Herzog Regent und Madame ließen ihm besondere Merkmale ihrer Gnade angedeyen. Man kan leicht erachten, daß er in diesem Königreiche, welches ein Sitz der Wissenschaften und der Künste ist, seiner Neigung zu denselben ein Genüge werde gethan haben. Die Bibliotheken und der Umgang mit den vornehmsten Gelehrten und Künstlern waren bey müßigen Stunden sein Zeitvertreib. Er gieng mit den gelehrten Benedictinern Montfaucon und la Rue; den Herrn Fontenelle, Boivin, Geoffroy, auf

des Herrn Verfassers.

Laffieu, Maraldi, Cassini, Winslow, Reaumur, Baudelot, Mahudel &c. und andern berühmten Mitgliedern von der Academie sehr fleißig um. Die Manufacturfabriken, die Steinbrüche und Minen, und was sonst die Kunst und die Natur sehenswürdig in diesem Königreiche hervorgebracht, mußten seiner Neugierde nicht entgehen. Ich konnte der Welt aus seinen Handschriften, welche von dieser Reise über 100 Bogen stark sind, aus der Naturlehre, der Mechanick, der Geographie und andern Wissenschaften Nachrichten mittheilen, die sie eben so begierig aufnehmen würde, als die Reisebeschreibung eines Missions, eines Tourneforts, oder eines Reislers. In diesem Zeitbegriff des Lebens dieses würdigen Mannes muß ich noch berühren, daß Georg der erste gloriwürdigen Andenkens, der noch als Churfürst ihn in Hannover kennen lernen, sehr viel auf seine Staatsklugheit gehalten, und ihn sehr oft zu den geheimsten Berathschlagungen nicht allein gezogen, sondern auch seine große Einsicht gegen seine Minister zu verschiedenen malen öffentlich gerühmet hat. Diese gnädige Zuneigung erfuhr er noch, als dieser Monarch abreisete, um den großbritannischen Thron in Besitz zu nehmen. Denn als die Geschäfte des Herrn Anderson durch den Tod Ludwig des XIV. am französischen Hofe unterbrochen wurden, ließen Se. Majestät durch den Geheimten Rath von Bernstorff, welcher dieselben nach England begleitete, an ihn gelangen, daß er sich gleichfalls dahin begeben, und an den Berathschlagungen und Absichten Sr. Majestät Theil nehmen sollte. So vortheilhaft diese hohe königliche Gna-

Lebens-Umstände

de so wohl für den Herrn Anderson, als für sein Vaterland war: so sahe er doch, besonderer Umstände wegen, genöthiget, dieselbe zu verbitten. Der Herzog von Braunschweig August Wilhelm schätzte und liebte nicht weniger denselben: Seine herrliche Eigenschaften machten, daß dieser großmüthige Herr ihn zu seinem geheimden Rath ernannte. Allein unser Syndicus schlug diese Ehre und Gnade gleichfals mit Bescheidenheit aus. Er liebte sein Vaterland; er wolte sich nur bloß demselben widmen, und dessen Glückseligkeit befördern helfen. Auch das Vaterland belohnte ihn.

Im Jahr 1723 den 1ten Febr. erhielt er die höchste Würde der Stadt, er ward Bürgermeister zur allgemeinen Freude der ganzen Bürgerschaft, und in seiner vieljährigen Regierung hat sie ihn nicht als einen Herrn, sondern als Vater verehret. Im Jahr 1732 wurde er der Älteste in der Würde, und nach der Verfassung der Stadt, Generalisimus.

Es würde schwer fallen, die so vielen schönen Eigenschaften dieses Mannes in ihrer völligen Grösse zu beschreiben. Destomehr wünschen wir seinen fürtrefflichen Character in den bündigsten Worten hier entwerfen zu können, und zu dem Ende wird es uns erlaubt seyn, einige Zeilen aus dem Horaz zu wählen, und ihn uns eigen zu machen, um einen unserer Bürgermeister abzubilden, den wir, in vielen Stücken, mit den berühmtesten Römischen vergleichen könnten, und an dem die Wahrheit die Eigenschaften erkennet, welche die Schmeicheley des Horaz dem Collius andichtete; Und gewiß war ein Anderson,

des Herrn Verfassers.

Rerumque prudens, & secundis
Temporibus, dubiisque rectus,
Vindex auaræ fraudis, & abstinens
Ducentis ad se cuncta pecuniae,
CONSVLQVE non unius anni.

So häufig auch die Geschäfte, die mit seiner Würde verbunden sind, waren, konnten sie doch seine herrschende Neigung nicht unterdrücken; diese ließ ihn alles überwinden. Kaum hatte er die Ruhe der Familien gesichert, kaum hatte er den allgemeinen Nutzen des Vaterlandes besorget, so eilte er zu seiner zahlreichen Bibliothek, wo er alles fand, was sein glücklicher Fleiß begehrte, und wo er allein die Erquickung nach einer mühsamen Arbeit suchte. Der Ursprung der teutschen Sprache, die Geseze und Alterthümer der Teutschen, und die Naturlehre waren hier hauptsächlich sein angenehmster Zeitvertreib. Seine Stärke in den teutschen Alterthümern sind von den berühmtesten und größten Männern in dieser Art sehr oft erhoben worden. Leibniz rühmet ihn dieserwegen in seinen Briefen an unsern verewigten Fabricius sehr oft, und wünschet sich seinen Beytrag zur Erläuterung der alten teutschen Geseze. Eckard gestehet, daß unser Bürgermeister ihm hauptsächlich einen Beytrag zur Verfertigung seines etymologischen Wörterbuchs der teutschen Sprache mitgetheilet habe. Wie viel der starke Kenner der alten teutschen Sprache Dieterich von Staden auf seine Einsicht und Urtheil in dieser Sache gehalten, meldet uns der fleißige Herr Rector von Seelen. Seine Einsicht und Beystand war niemand versagt, und seine Geschicklichkeit und Vermögen gleichen seiner Willfährigkeit. Was für ei-

Lebens - Umstände

nen ansehnlichen Beytrag er dem Verfasser des Dictionarii Anglo - Suetico - Latini, dem Herrn Siarenius, damaligen Prediger in London und izigen Bischof, geleistet hat, rühmet und erzehlet dieser selbst in der Vorrede zu seinen Werken.

Ausser der Beyhülffe, die er andern Gelehrten that, arbeitete er auch für sich, und die von ihm hinterlassene Handschriften beweisen solches satzsam. Unter diesen ist das fast zum Abdruck fertige Glossarium Teutonicum et Allemannicum das wichtigste. Es ist dieses Werk ziemlich stark angewachsen, und mit der größten Sorgfalt ausgearbeitet worden. Die darinnen bewiesene Kenntniß der Nordischen Sprachen, woran es Schiltern und Nachtern ohne Abbruch ihrer Verdienste gefehlet hat, zeugen von dessen Werthe. Es enthält hauptsächlich Erklärungen der vornehmsten Wörter, so bey den Scribenten Medii Aevi vorkommen. Ausser diesem findet sich noch ein starkes Buch von Observationibus Iuris Germanici, ad ductum Elementorum Iuris Germanici des seligen Herrn Heineccii, worinnen nicht allein die alten Deutschen Rechte aus der Etymologie, den Alterthümern und den dahin gehörigen Urkunden erörtert werden, sondern auch dieses unsterblichen Rechtsgelehrten Sätze weiter ausgeführet und hin und wieder sind verbessert worden. Es werden viele mit mir wünschen, daß der würdige Sohn des gelehrten Andersons, welchen er nach seinen weisen Grundsätzen erzogen, und der auf seinen Reisen durch Frankreich das rühmliche Andenken seines Vaters allenthalben angetroffen und zum Beyspiel gehabt hat, Zeit und Müsse gewinnen möge, der gelehrten Welt nicht allein diese,
sonst

des Herrn Verfassers.

sondern auch folgende Werke aus seinen Handschriften zu lieffern. Es finden sich noch besonders gelehrte Anmerkungen zum Iure feudali, zum Iure publico und Iure statutorio Hamburgensi. Seine Absicht in diesen gehet dahin, aus der Etymologie die Geseze und Rechte hauptsächlich zu erläutern; wodurch denselben bey der Auslegung und dem Gebrauche kein geringes Licht mitgetheilet wird. Bloß die mühsame Bürde unsers Bürgermeisters hat ihn verhindert, den Abdruck davon zu besorgen. Aus eben dieser Ursache ist auch das Glossarium Linguae veteris Saxonicae, so der ehemalige gelehrte Reformirte Prediger in Bremen D. Gerhard Meyer, welcher von dem berühmten Bremischen Lutherischen Gottesgelehrten und Superintendenten dieses Namens wohl zu unterscheiden ist, auf Leibnizens Anrathen übernahm, liegen geblieben. Der unvermuthete Tod des Verfassers unterbrach die Ausführung dieses Werks; indessen entgieng es doch dem Schicksale, das gemeiniglich solchen Schriften bestimmt ist, da sie entweder in die Hände der Einfältigen und Unwissenden fallen, oder auch denen neidischen Manuscriptenjägern zu theil werden, welche sie zum Abbruch der Wissenschaften in Staub und Vergessenheit begraben. Unser Herr Anderson bekam dasselbe in die Hände; er durchgieng das unleserlich geschriebene und aus einigen Bänden bestehende Manuscript mit eben so vieler Sorgfalt, als der Verfasser es entworfen und er Mühe gehabt hatte, es von dessen Erben zu erhandeln. Hin und wieder bereicherte er es mit seinen belehrten Anmerkungen, und es würde gewiß der Welt schon vor Augen liegen, wenn die überhäuften Stadtgeschäfte unserm Bür-

Lebens-Umstände

germeister erlauben wollen, demselben eine mehrere Ordnung mitzutheilen und für eine richtige Abschrift und Druck zu sorgen. Dieses eben gedachte Glossarium Linguae veteris Saxonicae muß mit oben angeführten Glossario Teutonico et Allemannico nicht verwechselt, noch für ein Werk gehalten werden, als welches letztere unserm Anderson allein zugehört. Ich habe diese allgemeine Erinnerung machen müssen, weil ich aus Zuschriften, die bey mir eingegangen sind, wahrgenommen habe, daß entweder diese Werke mit einander verwechselt, oder auch für eins gehalten werden.

Gleich beym Anfang dieser Erzählung habe ich die Fertigkeit des Herrn Andersons in den Orientalischen Sprachen berührt; einen besondern Beweis davon kan ich nicht übergehen. Als sich der Czar Peter der Erste in Holland aufhielt, und von den General-Staaten befohlen war, diesem Monarchen alles zu zeigen, was sich merkwürdiges in ihren Provinzen findet, so gab sich der Herr Anderson für einen Griechen aus, dessen Sprache er fertig redete, um in dem Kayserl. Befolge alles desto ungehinderter besehen zu können. Seine Neigung für diese Sprachen äusserte sich auch in seinem ganzen Leben, indem er bey seiner Sonntagsarbeit nach abgewartetem öffentlichen Gottesdienste allemal mit der Grundsprache der heiligen Schrift sich beschäftigte und allerhand philologische und physikalische Anmerkungen über dieselbe aufsetzte, so noch vorhanden und nicht weniger des Abdrucks würdig sind. Endlich gehören zu den Schriften dieses gelehrten Mannes gegenwärtige Nachrichten von Island, Grönland und der Straat Davis.

des Herrn Verfassers.

Wegen des Inhalts und der Absicht derselben verweise ich den Leser auf des Herrn Verfassers bescheidene Vorrede. Ich setze nur noch hinzu, daß man nicht bloß darinnen seine große Gelehrsamkeit, sondern auch sein redlich Gesinnen, da er allenthalben über die anbetenswürdige Wege der Vorsehung in Erhaltung der Welt und der Menschen seine Betrachtungen angestellet hat, antreffen werde. So weit gehen seine Schriften. Ich schweige von dem weitläufigen gelehrten Briefwechsel, den er mit den berühmtesten Männern in und ausser Deutschland unterhalten hat.

Ein jeder schätzte sich glücklich Bekanntschaft mit einem Mann zu haben, dessen Umgang der aller-vortheilhafteste war; und ganze gelehrte Gesellschaften bewarben sich um seine Freundschaft. Die Kayserliche Academie der Naturae Curiosorum erwählte ihn im Jahr 1731 ohne sein Anhalten und Wissen zu ihrem Mitgliede. Da die erfahresten Kenner der Natur, Freunde unsers Bürgermeisters waren, so fiel es ihm desto leichter sein auserlesenes Naturalien-Cabinet immer vollkommener zu machen. Er scheuete keine Kosten, aus den dreyen Reichen der Natur dasjenige anzuschaffen, was zur Zierde und Vollständigkeit desselben diente; doch entfernte er sich hierinnen von denjenigen, welche mehr auf die Vielheit als auf den Nutzen sehen, und ohne Wahl und Ordnung alles zusammen raffen. In der Anlage folgte er der Natur; so, wie dieselbe ihre richtige Gänge gehet, und ihre Werke nach und nach zur Reife bringet, so findet man sie auch in diesem Cabinette zur Schau gestellet. Die Hombergischen Steine, wovon er mehr als 1000
ben

Lebens-Umstände

bey seinem Aufenthalte in Paris erhandelt hat, sind eine schöne Zierde darinnen. Es sind dieses insgesammt Abdrücke von den Gemmis, welche sich in dem Königl. Cabinette befinden, und zu welchen er gleichfalls gelehrte Anmerkungen aufgeschrieben hat, so von andern noch nicht sind beobachtet worden. Ich glaube gnug von seiner Wahl und klugen Einrichtung gerühmet zu haben, wenn ich nur melde: daß der ohnlängst verstorbene Herr von Zeucher dieselbe zum Muster genommen, als er das Königl. Polnische und Churfürstl. Sächsis. Dresdenische Naturaliencabinet einrichten wolte. Da sich der Ruhm dieses Andersonischen Cabinets allenthalben verbreitet hat, so reisete nicht leicht ein Fremder, der Sachen von dieser Art zu schätzen wußte, durch Hamburg, ohne dessen seltenen Vorrath gesehen zu haben. Unser Bürgermeister war, nach der ihm eigenen Leutseligkeit, niemals ihrem Verlangen hinderlich, und diejenigen, die zu ihm gegangen waren, wußten nicht, ob sie mehr die kluge Wahl des Besitzers bey so auserlesenen Wundern der Natur, oder dessen willfähriges Bereigen, womit er ihnen alles zeigte und beschrieb, rühmen sollten. Ihre Erzählungen bezogen sich jedesmal auf beydes.

So wie die Vorrechte unsers Bürgermeisters in seinen öffentlichen Amtsbeschäftigungen und in der Gelehrsamkeit groß und preiswürdig waren, so zeigten sich auch seine Vorzüge in desselben häuslichen Umständen. Er wählte sich im Jahr 1700, den 17ten May zu seiner Gattinn des damahligen Herrn Decani bey dem hiesigen Hochstift Peter Westermanns tugendreiche Tochter Margaretha;

Des Herrn Verfassers.

tha; welche ihn aber der Wechsel dieser Zeit gar zu frühe nebst einer mit ihr gezeugten Tochter entriß. Die Verbindung, welche er hierauf im Jahr 1702 den 4ten December mit der ältesten beliebten Tochter des vormahligen hiesigen hochverdienten Herrn Bürgermeisters Peter von Lengerken traf, war so wohl dauerhafter als fruchtbarer. Es vermehrte sich sein ansehnliches Haus mit eifß Zeugen dieser beglückten und vergnügten Ehe. Von ihrer vollkommenen Auferziehung, und von der wahren väterlichen Vorsorge für dieselben giebt der einzige Sohn der gelehrte Herr Doctor das gütigste Zeugniß. Und eben demselben stimmen die glücklichen Ehen vier seiner angenehmen und tugendreichen Töchter völlig bey. Wer die ansehnlichen Herren Schwieger = Söhne unsers Bürgermeisters, den so berühmten als erfahrenen Kauf- und Handels-Herrn Herrn Nicol Present, den hochgelahrten Herrn Licentiaten Conr. Dieter. Volckmann, den so geschickten, beliebten und hochgelahrten Licent. und Amts-Verwalter zu Bergedorf Herrn Johann Otte, und den gleichfalls erfahrenen Handels Herrn Wichmann Lastrop kennen, wird diese Wahrheit mit Vergnügen bestätigen. Die beyden noch unverheyraetheten Jungfer Töchter sind nicht minder Früchte einer vernünftigen und sittlichen Erziehung.

Zu allem, was hier, ohne die Wahrheit durch Schmeicheley zu erheben, gesagt worden, will ich noch bey dem Beschluß des Lebens dieses berühmten Mannes einen kurzen Entwurf seines Characters machen. Seine Gelehrsamkeit erhellet aus seinen Schriften und seine Ehrenstellen sind eine Belohnung
sei

Lebens-Umstände des Herrn Verfassers.

seiner Verdienste gewesen. Sein ganzes Leben gehörte der Tugend und der Gottesfurcht, die von Empfindungen begleitet wurde, welche die Bürden nicht geben können. Er sahe es als etwas ihm unständiges an, nur einen Augenblick, der nützlich angewandt werden könnte, unnütz zu verlieren. Es war weit unter ihm, sich eine niederträchtige Ruhe, und das unschmackhafte Vergnügen, so dieselbe begleitet, zu wege zu bringen, und dadurch das lebhafte Vergnügen der Arbeit und die edle Zufriedenheit zu verlieren, welche diejenigen, so wahrhaftig groß sind, für andere zu leben, zu arbeiten und zu sterben lehret. Keine Zufälle waren vermögend, die ruhige Stille seiner Seele zu beunruhigen, indem er mit einer Christlichen Aufmerksamkeit beständig über dieselbe wachte. In sein Betragen mischte sich nichts murrisches noch verdrießliches, und selbst diejenigen, welche seine Rechtsprüche anhören mußten, empfanden, daß allein die Gerechtigkeit, und nicht der Richter Antheil daran hatte. Sein Umgang war sein Wahlspruch, *Droit sans artifice*, allemal gemäß, und seine Demuth, seine Menschenliebe und seine uneigennützigte Sorgfalt für das Wohl seiner Vaterstadt werden bey derselben in unvergeßlichem Andenken bleiben. Sein Ende glich seinem rühmlichen Leben, und wie er selbst in den kleinsten Dingen groß war, so war er es nicht minder bey diesem großen und wichtigen Schritt in die Ewigkeit. Er übergab seine Seele mit einem freudigen und ruhigen Gewissen seinem Schöpfer und Erlöser den 3. May 1743 im 70sten Jahre seines ruhmvollen Lebens.

Hamburg, den 1. Oct. 1746.

3 * * *

Nach-

Nachrichten

von

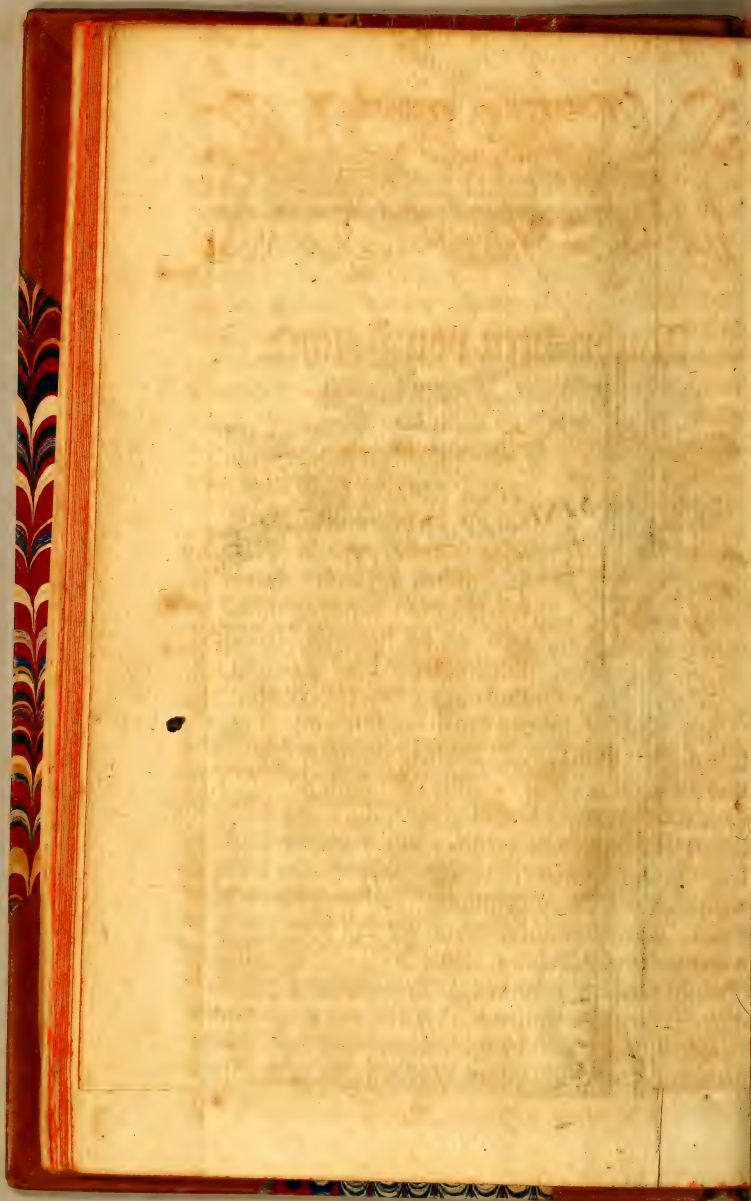
S S l a n d.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ

1101

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ







Nachrichten von Island.

S. I.



Die Insel Island, Islands
welche ziemlich hoch Lage und
hinauf in der Nord- Größe,
See gelegen, und den Königl.
Dänischen Scepter verehret,
soll, wie man gemeiniglich dafür
hält, an die siebenzig Dänische
Meilweges in der Länge und ein
und vierzig in der Breite halten.

S. 2. Sie ist eine von den grossen Nörd-
lichen Bruchstücken der Welt, so ehemals, ist voller
und vielleicht zu der Zeit, als der Allmächtige Klippen,
die Erde wegen der übermachten Sünde des mensch-
lichen Geschlechts verderbete, durch eine übernatür-
liche Gewaltsamkeit entstanden: allermassen dieselbe
noch viele und augenscheinliche Merkmale davon dar-
stellt; indem sie nicht allein an sich von einer ganz un-
ordentlichen, und die erlittene Risse und unheilbare
Brüche satzsam zeigenden Gestalt, sondern auch auf
allen Seiten mit ganzen Schaaren von abgerissenen
kleinen blinden, oder doch nur eben über dem Wasser
hervorguckenden Klippen, die deswegen in den Nor-
dischen

dischen Sprachen Schären heissen, mit vielen Zolmen, d. i. kleinen hervorstehenden grünen, aber unbewohnten Züsulchen, und noch grössern bewohnten eigentlich also genannten Inseln umgeben, nicht weniger inwendig, oder über ihre ganze Fläche mit hohen, rauhen, abgestürzten, gähen und zum Theil durch nimmer gänzlich schmelzenden Schnee und Eis auf viele Faden hoch bedeckten Bergen, oder vielmehr Steinfelsen angefüllet ist*. Weshalben sie denn auch

* Diese hohe Felsen, oder vielmehr deren oberste, mit Schnee und Eis, Jahr aus Jahr ein, bedeckte Firsten und Spitzen, nennen die Isländer, wie selbst aus der Geographischen Carte zu ersehen, Joekel oder Joekul (conf. Gudm. Andreae Lexic. Island.) von dem alten Nordischen Worte, Joekul oder Joekle, welches (iuxta Verel. in Indice Scyth. Scand.) gefrorene Wasser, insbesondere aber *Nives illas perpetuas in Norwegiae & Islandiae montibus nunquam liquecentes* (in Specul. scil. Regio) bedeutet, und von unsern Sächsisch und Hartzischen Bergleuten bis auf diese Stunde noch, nicht unrecht, ob sie es gleich selbst nicht verstehen, gebraucht wird, wenn sie die in einigen, Drusen oder natürlichen Grotten der Kupfergruben, aus dem Gestein geföckerte, und entweder in herabhängende grüne und blaue Eiszapfen, oder dergleichen auf dem Boden stehende Pyramiden congelirte, oder gleichsam zusammen gefrorene, Victriolwasser, sonderheitlich Jöckel oder Jöckelgut benennen, und damit von anders und krausgewachsenem Victriol, so sie Rosengut heissen, in ihrer Bergsprache unterscheiden. Welches demjenigen gar nicht fremde vorkommen kann, der weiß, daß die Bergwerke in den Nordischen Ländern viel eher gebauet worden, als in Deutschland. vid. Loccen. Antiquitat. Sueo-Goth. cap. 17. Und es liesse sich noch wohl erweisen, daß die dazu gehörige Wissenschaften von diesen zuerst nach Deutschland gekommen, bey uns aber weiter ausgeübet und mit der Zeit dergestalt verbessert worden, daß die Nordländer hernach wieder bey uns in die Schule gehen müssen. Immassen die Schweden so gar die deutsche Bergwerksprache in den mehresten Dingen nunmehr übernommen haben.

auch mitten inne für Menschen ganz unwohnbar befunden wird, und niemand da hinein sich waget, ohne wenn etwa, so doch sehr selten und nur im äußersten Verzweiflungsfall geschiehet, ein offener grober Missethäter, oder anders höchstliederliches Gefindel vor der verdienten richterlichen Strafe auf eine kleine Zeit daselbst sich verbirget, und in den Berghöhlen elend und kümmerlich genug behilft.

S. 3. Hierzu kommt noch, daß die Insel, durch die von Jahr zu Jahr theils und unwegsam, mirbe gebrannte, theils losgeweichte und deswegen abgestürzte, nachher durch die reissende von geschmolzenem Schnee und Regen verstärkte wilde Bergwasser weit und breit verschlemmte Felsstrümmen und Wacken so angefüllt und unwegsam geworden ist, daß man mit Wagen und Karren nirgend fahren, sondern an den meisten Orten nur zu Füsse, und an den besten nicht anders, als kümmerlich, zu Pferde fortkommen kann; wobey man allerdings, um nicht anzustossen und zu stürzen, alle Vorsichtigkeit im Reiten und Gehen von nöthen hat. Denn kein Mensch giebt sich die Mühe aufzuräumen, weil dahier, wie mehrentheils in allen rauhen und armseligen Gebirgen, die Einwohner so gar wenig Gelegenheit oder Anlockung zum Reisen haben.

S. 4. Aus angeregter Beschaffenheit der Insel ist nicht Insel rühret es ferner her, daß dieselbe nicht sonderlich gar volkreich ist, und nur bloß am See bewohnt. Strande, nicht über 4 bis 5 Meilen tief ins Land hinein.

2
ein
Weßhalb ich mich Exempelsweise nur allein auf die von P. O. Wollenio unter des A. Groenwald Präsidio zu Upsal 1725 gehaltene, und Argentifodinae vt et urbis Salanae delineatio betitelt, inauguralement bezogen haben will.

ein bewohnete Dörfer (denn nach Flecken und Städten muß man ja nicht fragen) anzutreffen sind, welche alle meistentheils aus wenigen zerstreuten, und weit genug von einander gesetzten Häuslein bestehen; massen iedweder Bauer gebauet hat, wo er gewollt, das ist, wo er ein Plätzgen bequemen Weidelandes gefunden, von dem er rings um seine Wohnung herum so viel sich zugeeignet und befriediget, als er vermeinet für sich und die seinige nöthig zu haben, und bestreiten zu können. Auf gleiche Weise wird auch von Zeit zu Zeit noch, wenn jemand sich dazu findet, ohne alle Aufsicht und Ordnung angebauet, mithin die Zerstreuung und der Uebelstand stets allweiter vermehret.

Ist dem S. 5. Noch mehr aber ist daran, daß diese Insel so wenig bewohnet wird, Schuld **Erdbeben** und Ursache, daß sie vermöge ihrer inwendigen **unterworfen** gen Verwandniß von Zeit zu Zeit grossen und erschrecklichen Verwüstungen unterworfen gewesen und noch ist: denn da dieselbe gleichsam nur ein einziger Felsen, und also der Boden in Thälern eben so wol, als die Berge, von cavernoser oder hohler Structur ist, auch allerley entzündliche Bergarten in grosser Menge in sich schliesset; so ist sie zu Erdbebungen so geschlachtet und fähig, als einiges Land auf dem Erdboden seyn mag: gestalten auch gar oft hie und da wichtige und ganz besondere Erdbewegungen verspüret werden. Wovon mir ein Augenzeuge eine so merkbare, als seltene Begebenheit erzehlet. Im Jahr 1726, wo ich recht behalten, geschah es, daß bey Schage-Strand (im Nordertheile) in einer Nacht durch eine heftige Erderschütterung ein ziemlich hoher Berg unter sich weg und so tief versank,

sant, daß an der Stelle ein grosser tiefer See entstand, dahingegen eben zu der Zeit ein anderthalb Meile davon gelegener tiefer See (den die Anwohner für unergründlich geschäzet) nicht nur ganz ausgetrocknet, sondern dessen Boden zugleich so hoch heraus gehoben wurde, daß er iso höher, als das alte daherum belegene Land, stehet. Eine Geschichte, die vermuthlich zur Zeit der Sündfluth ihres gleichen viele gehabt.

S. 6. Allein wie solche Erdbebungen ^{Der} nicht wohl ohne hauptsächliche Mitwir- ^{Grund ist} kung des Erdfeuers zu begreifen: also sind ^{voller} dieselbe, wenn sie sich dahier eräugen, ge- ^{Schwefel} meiniglich auch mit gewaltigen und ^{und Sal-} höchstschädlichen Feuerausbrüchen verge- ^{peter.} sellshaftet. Ich will zuerst der **Erdbürände** gedenken. Man darf nur die obere Erdlage abdecken, oder etwa ein Viertel einer Ellen tief graben, so findet sich so fort in Menge, ja wohl Klumpenweise, der Schwefel, auch viel Salpeter, wodurch nicht allein überhaupt die Fruchtbarkeit des Bodens gewaltig behindert wird, sondern nicht selten durch innwendige Gährung mit den eisenhaltigen Schwefelriesen solche Entzündungen entstehen, die in helle Flamme ausbrechen, unter und auf der Erde fortlaufen, und einen bald grössern, bald kleinern Landstrich dermassen ausbrennen und verderben, daß er ganz erstirbet und auf ewig untauglich wird. Woraus sich recht eigentlich begreifen lässet, was Deut. 29, 23. gesaget wird: "daß der Herr alles Land der ausgebrannten Städte mit Schwefel und Salz verbrannt habe, daß es nicht besäet werden mag, noch wächst, noch kein Kraut darin."

"nen aufgehet." Noch vor wenig Jahren, nemlich 1729, entstand jählings ein dergleichen Erdbrand im Nordertheil der Insel, und zwar im District *Huuswich*, wodurch das Dorf *Myconfu* dergestalt verderbet wurde, daß das tragbare Land, Kirche und Häuser, samt Schafen, Pferden und Hornviehe auf einmal zu Aschen verbrannte, und die Flamme so geschwinde fort lief, daß die Menschen kaum mit der schnellsten Flucht ihr bloßes Leben retten konnten. Ja es stunden dabey sechs nahegelegene Kirchspiele in der allergegenwärtigsten Gefahr, daß ihnen allen zugleich das Garaus durch diesen Brand würde gemacht werden. Allein durch gnädige Fügung Gottes, der mitten im Zorn an Gnade gedenket, blieb es bey dreyen, und wurde nach einigen Tagen durch gar dicke Nebel und einen heftigen Regen das Feuer, dem kein menschlicher Rath wehren konnte, glücklich gedämpft. *

S. 7.

* Ein gleichmäßiger Erdbrand entstand von selbst in dem 1732 Jahre auf dem sogenannten Jan-Mayen-Eylande, welches eben auch wie unser Island einer von den Nordischen Welttrümmern, und derselben gar gleich, doch ganz unbewohnt und unwohnbar ist, ohnfern von Spitzbergen und Grönland gelegen, und in die Länge auf 6 Teutsche Meilweges nach der Schiffer Muthmaßung, ohne sonderliche Breite, aus Südwesten gegen Nordosten sich erstreckend, mit lauter kleinern und größern Klippen, oder Felsen, die ganz nackend sind, überall bedeckt. An ihrem nördlichen Ende erhebet sich der von der Menge der ehemals bey demselben wahrgenommenen Bären, also genannte Bärenberg zu einer solchen Höhe, daß er, wenn der Himmel wölkicht ist, mit seiner Spitze über die daran hinstreichende Unterwolken reicht, und bey hellem Wetter bis auf 32 Meilweges, wie mich unsere Schiffer dessen versichert, gesehen werden kann. Er ist an sich wie die übrige ganz kahl, ohne Gesträuch, Kräuter und

§. 7. Nechst diesem sind die Berge we- Daher
gen der vorhin angedeuteten, sie selbst noch sind viele

Al 4

mehr

Erde, zuoberst beständig mit Schnee oder Eis bedeckt, und nur allein am Fuße, wo aus dem Miste, der allhier (wegen der vielen auf den Gründen sich enthaltenden Meerkrabben oder Garnaten) in unbeschreiblicher Anzahl nistenden Strandvögel eine dünne Moos- und Erdrinde sich ansetzet, mit der hiesiger Orten für die vorbeikommende Grönlandsfahrer so nöthigen Arzeney, dem Löffelkraut, Sauerampfer u. d. gl. nach göttlicher weisen und gnädigen Austheilung, bewachsen. Drey Meilen Südwärts von diesem Berge ab lag, wegen widerigen Windes A. 1732, den 17. May, ein nach Grönland wolkender Schiffer, Namens Jacob Jacobsen Laab, mit seinem Schiffe. Da sich plötzlich begeben, daß unten am Berge auf verschiedenen Stellen grosse Flammen hervorgeschossen, die wie starke Blitze strichweise hin und wieder gefahren, auch ein entsetzliches Knallen als eines starken Donners gehöret, endlich aber ein grosser und dicker Dampf gesehen worden. Worüber der Schiffer in die größte Angst und Kummer gerathen, weil er mit seinem Schiffe nicht von der Stelle kommen, und nicht wissen können, was für Folgen diese Entzündung haben, und was ihm mit überkommen würde. Doch hat der Brand nur ein Etmahl, wie die Schiffer sprechen, d. i. 24 Stunden, gedauert, der Berg selbst auch oben sich nicht geöffnet, vielweniger Steine oder dergleichen ausgeworfen. Nur allein hat der dicke und schwarze Rauchdampf bis auf den 21. desselben Monats angehalten, als der Wind sich gewendet und bemeldeter Schiffer davon segelt. Den aber bald ein neuer Schrecken betroffen, indem 15 Meilen, nach seiner Vermuthung von der Insel eine so grosse Menge nachgeflogener Asche auf sein Schiff gefallen, daß die Seeegel davon schwarz gefärbet geschienen, auch das Deck des Schiffes ganz dick angefüllet worden. Wobey er anfänglich besorget gewesen, daß unter solcher Asche vielleicht glimmende Kohlen, oder andere zündende Bergarten, vermischer seyn, und sein getheertes Schiff in Brand bringen möchten. Nachdem er aber dieselben hin und wieder im Anfühlen kalt befunden, auch bemerket, daß, wenn er gleich auch ein Licht daran gehalten, nicht einmal etwas entzündliches dar-

feuerspey- mehr angehenden innerlichen Eigenschaf-
 ende Ber- ten * zu Entzündungen noch mehr und öf-
 ge darin. ter so geschickt als fertig. Ja sie sind es
 eben, die zu Erdbränden gemeiniglich den Anfang
 machen. Daher erblicket man auf Island nicht
 leicht andere als ausgebrannte Berge an, und um
 welchen man die Wirkungen und nachgelassene Zei-
 chen eines vormaligen Brandes satzsam wahrneh-
 men kann. Ueberall ist kein rechter ordentlicher
 Sand, wie anderer Orten, sondern nur alte Asche
 und verbrannter Steinstaub zu sehen, und noch heu-
 tiges Tages eräugen sich nicht selten im Gebirge ent-
 setz-

inne gewesen, hat er frischen Muth geschöpft, und die Asche
 mit Wasser aus dem Schiffe spülen lassen: woran seine Leute,
 weil stets neue und mehrere nachgefallen, in die 5 gute Stun-
 den ihre Arbeit gehabt. Ich habe etwas von dieser Asche be-
 kommen, die lichtgrau und sanft anzurühren, unter dem Ver-
 grösserungsglase aber mit vielen zarten Sandkörnlein, oder
 vielmehr durchsichtigen Bröcklein zermürfeter Steine vermen-
 get ist. Ein paar Wochen nachhero ist ein ander Schiffer,
 Alick Payens genannt, des vorigen Landsmann, der von die-
 ser sonst unerhörten Begebenheit etwas vernommen gehabt, an
 die Insel gekommen, und hat so viel Muths und Neugierde
 besessen, daß er in der Gegend des Brandes an Land gestiegen,
 um alles in genauen Augenschein zu nehmen. Da er aber
 nicht wahrnehmen können, daß der Berg selber irgend auf-
 geborsten, noch etwas aus ihm ausgestossen, oder ausgewor-
 fen gewesen, sondern nur den ganzen Boden auf 2 Meilwegs
 mit Aschen so hoch bedeckt gefunden, daß er bis zum halben Beine
 darinne wathen und folgar ziemlich ermüdet sich wieder zu
 Schiffe begeben müssen.

* Es thut hiervon Olaus M. Hist. Gent. Septentr. schon
 Meldung, wenn er Lib. II. Cap. 2. sagt: In Islandia - mon-
 tium sive & naturam esse singularem, scil. in eorum ver-
 tice niuem - quasi perpetuam & in basi ignem sulphureum
 continuative sine sui consumptione exardescentem.

seßliche Feuerausberstungen, wenn entweder die alten vormalige Feuerspeyer, nachdem sich mit der Zeit ein neuer Vorrath von Brennstoff in ihrem Innwendigen gesammelt, ohnvermuthet wieder rege werden und auszuschütten anfangen,* oder auch neue Berge, die vorhin nie gebrannt, mit dem heftigsten Knall auf einmal zerspringen und durch ihren Auswurf alles in Schrecken setzen. Zumal nicht nur die jählings schmelzende grosse Eis- und Schneefappen mit entseßlichster Gewaltsamkeit von oben herab Stromweise stürzen, und alles, was an und umliegt, überschwemmen, sondern auch zusamt den nachfließenden geschmolzenen Mineralien und Brennstoffen, was sie an Viehe, Menschen, Häusern u. s. w. unter Weges antreffen, einwickeln und mit sich fortnehmen; und solchergestalt die beyde schädlichste Elemente, Feuer und Wasser, mit verbundener Gewalt das Land im Grunde auf ewig verderben; nichts als tief eingerissener Betten oder Schrunden hinter sich lassend. Ohne zu erwähnen, was für Verwüstung die zugleich ausfliegende, und weit und breit umherspringende Bims- und andere Steine, nebst der noch weiter fliegenden greulichen Menge von Asche auf viele Meilweges anrichten. Auf diese Weise gerieth über der Portlands-Bay im Jahr 1721 ganz plößlich ein Berg, der vor dem nie gebrannt, in eine grosse Brunst. Wobey

A 5

nicht

* Welches sich von iher also zugetragen haben muß, wie man aus angezogenem Olao am angeführten Orte wahrnimmt, wo er schreibet: in multis locis torridae voragines cum cinere apparent, montium combustorum, & vallium, quae iterum tacitis incrementis sulphureis succrescentibus quasi circulari temporum spatio disponuntur ad combustionem.

nicht allein viel Flammen und Steine ausgestossen und umher geworfen, mithin auch die vorhin angelegte fürchterliche Wirkungen und höchstschädliche Verheerungen auf eine grosse Strecke Landes ausgeübet wurden, sondern noch überdem diese ganz besondere Begebenheit sich zutrug, daß, indem die Zersprengung geschah, von der Gewalt der ausbrechenden und ausgedehnten Luft ein guter Theil des Berges, welcher zu schwer war, daß er nicht konnte gehoben werden, seitwärts weg, und nicht nur eine ganze Meilweges über die Insel bis an den Strand, sondern gar noch eine Meile weiter in die See fortgeschoben, und allda niedergesetzt wurde, woselbst er der Tiefe ohngeachtet, zu Anfangs wohl 60 Faden übers Wasser hervorgeraget ist, und noch grossen Theils da steht. * Damals ist die Asche mit dem Windstrieche nicht allein über die ganze Insel, sondern noch einige Meilen ferner in die See auf ein gewisses Schiff und also über 30 Meilweges weit getrieben worden. Drey Tage lang ist die Luft mit Asche und Dampf dermassen angefüllet gewesen, daß man keine Sonne davor sehen können. Aller getrockneter Fisch, der auf her Insel damals sich befunden, ist davon ganz schwarz und unbrauchbar, ja in den nechst folgenden 2 Jahren hernach durch solche Asche, oder vielmehr durch die ohne Zweifel dabey (als oben bey dem Brande auf Jan-Mayen-Eyland angemerket) vermengete scharfackigte Felsbröcklein oder Sand, so weit Land und Weiden damit betroffen gewesen, den

* Von dergleichen bewundernswürdigen Fortrückungen der Berge und Felsen finden sich einige Exempel in des Kircheri Mund. Subterr. Lib. IV. Sect. 2. c. 10. §. 2. und in des Herrn D. Büchners Miscell. Phys. Med. Math. d. 1728. Jan. p. 818. sq.

den Pferden und Hornviehe das Maul zerschnitten und verderbet worden. Nachdem das Feuer auch das am Fusse des Berges belegene tiefe Land ergriffen, ist der Brand nach und nach unter der Erde bis auf 18 Meilweges fortgelaufen und hat über Jahr und Tag gewähret, ehe derselbe aufgehört.

S. 8. Indes hält der ehemals wegen sei- Vom Ber-
nes sehr gewaltigen und viele Jahrhunderte geSecla.
hindurch gedauerten Feuerauswurfs so beschriene
Berg Zecla, einige Jahr her sich ganz stille. Gleich-
wohl stehen die Anwohner nicht ohne Grund in Sor-
gen, daß er sich, so zu reden, nur erhöhle, und desto
grimmiger über kurz oder lang zu ihrem Schaden wie-
derum zu speyen anheben werde. Ich habe vermei-
net von seiner dermaligen Gestalt und Umständen et-
was näheres zu erfahren. Man hat mich aber ver-
sichert, daß es wegen der theils ausgeworfenen, theils
abgestürzten unzähligen Felsstücken, und wegen der
durch seine Ausgüsse eingerissenen Schründe und
Klüfte, die dadurch, daß sie mit falschem Schnee ver-
deckt, oder mit brüchigem Eise ausgefüllt, noch um
so gefährlicher sind, es ganz und gar unmöglich sey nur
auf denselben, geschweige bis zu dessen Schlunde zu
klimmen.

S. 9. Ohngefähr eine halbe Meile vom Von ei-
Hecla ab lieget ein süßser, allezeit warmer, nem drey-
im Winter aber noch wärmerer See, mal im
welcher, der Anwohner Bericht nach, die Jahre sich
ganz besondere Eigenschaft haben soll, daß entzün-
er alljährig zu dreyen unterschiedenen Zei- denden
ten sich von selbst entzündet, und jedes See.
mal 14 Tage lang mit lichten Flämmlein brennet,
auch, nachdem solche erloschen, noch einige Tage her-
nach

nach stark dampfet oder rauchet. Mein Kaufmann, der, um dieses sonderliche Phänomenon mit eigener Augen zu sehen, einst eigentlich zu diesem See gereiset ist, hat zwar, weil er um einen Tag zu spät dahin gekommen, keine Flammen mehr, iedennoch gleichwohl ein starkes Rauchen angetroffen. Ich bedaure nicht wenig, daß ich ausser demjenigen, was ich von diesem Manne vernommen, sonst von diesem entzündlichen See, und dessen erzählten Umständen, nichts in Erfahrung bringen mögen. Zumahlen dieselbe so sonderbar und merkwürdig sind, daß allerdings zu wünschen wäre, es mögte ein mit erforderlicher Geschicklichkeit begabter Naturkundiger denselben in Augenschein nehmen, und so wohl die Beschaffenheit der umliegenden Gegend, samt den unterirdischen Bergarten, oder Mineralien, als den See und seine Quelle, nebst der eigentlichen Zeit, und der Beschaffenheit des Gewitters, wann die Entzündungen sich zutragen, mit genauer Aufmerksamkeit untersuchen. Ich bin gewiß, daß dadurch manche Dinge entdeckt werden würden, welche andern, die Mineral- und warmen Quellen, die an einigen Orten öfters zu hellen Flammen werdende Dünste u. d. g. betreffenden Begebenheiten ein neues Licht anzünden könnten.

Deffen Indessen, da die mir geschehene Erzählung
 physicali- alle Wahrscheinlichkeit, und mein Erzähler
 sche Ursa- alle Merkmale eines aufrichtigen Mannes
 chen. vor sich hat, so will ich, so viel mir die bekant-
 gewordene Umstände Gelegenheit an Hand geben, von
 den Ursachen der angeführten Seltenheiten meine we-
 nige doch naturmäßige Gedanken zu anderer Prüf-
 und Verbesserung eröffnen. Es ergeben die ander-
 wärts als bey der vermeinten und berufenen Fontaine
 bru-

brulante ohnfern Grenoble in Dauphiné * und bey der entzündlichen Quelle in Lanchashire in Großbritannien ** angestellte genauere Untersuchungen, daß nicht Wasser, sondern die aus dem umher befindlichen Boden unvermerkt aufsteigende Schwefeldünste sich entweder selbst entzünden, oder doch mit einem Lichte anzünden lassen, und mit hellloser Flamme brennen. Nun ist aus der grundrichtigen Naturlehre des vortrefflichen Physici Herrn Wolffens *** bekannt, daß die aufsteigenden schwefelichten Dämpfe, so lange sie geringe und dünne sind, ohnvermerkt ver- rauchen, das ist, ihrer Leichtigkeit halber in der Luft mählig höher steigen und sich vertheilen; wenn sie aber häufig und dichte genug geworden, von selbst sich entzünden, und helle Flammen von sich werfen. Daher schliesse ich, daß bey dem Isländischen See alles auf Schwefel-Erdwächssische u. d. g. Dünste, die aus dessen Grunde und Ufern durch das Wasser herauf dringen, ankomme, welche, so lange sie nur in geringer Anzahl und sparsam hervor kommen, ohne daß man sie wahrnimmt, gleichsam verschwinden; so bald sie aber nach und nach in zureichlicher Menge sich gesammelt, oder aus den umhergelegenen Erdhöhlen einen solchen Zuschub wieder bekommen, daß sie dicke genug geworden, sich entzünden und zu lichten Flammen gedeihen: wozu ohne Zweifel eine alsdenn über

* Welche keine Fontaine, sondern ein kleines Stück Landes, wo man eine lichte, der Flammen von Brantwein ähnliche Flamme auf den todten Felsen von vermoderten Schieferstein lodern und in der Luft vergehen siehet. Histoire de l'Acad. des Scienc. a Paris d. 1699. p. 24. sq.

** Philosoph. Transact. N. 26. p. 482. sq.

*** Absonderlich in dem II. Theile seiner Versuche, §. 142.

über dem See vorhandene feuchte neblichte Luft ein vieles beyträgt. Allermassen nicht allein die Naturwissenschaft uns lehret, daß feuchte dicke Luft die Dünste zugleich verdicke, und an weitem Aufsteigen behindere, sondern die Erfahrung auch an der obberührten Französischen Quelle ergiebet, weswegen der Grund derselben stärker brennet im Winter und bey feuchter Luft als im Sommer; dagegen sie ofte in der heißesten Zeit (welche bekanntl. eine widrige Wirkung hat, mithin die Dünste verdünnet, und aus einander treibet) von selbst zu brennen aufhöret*. Wie denn noch weiter ganz natürlich ist, daß wenn der aus dem Boden zufließende Vorrath von schweflichten und andern Dünsten durch die Entzündung verzehret worden, folglich es der Flamme an Nahrung gebricht, dieselbe nothwendig verlöschen müsse. Nicht anders, als wie die Feuerseyenden Berge nur alsdenn wüthen, wenn genungsame Brandvorrath in ihrem Eingeweide vorhanden; so bald aber derselbe verzehret, aufhören und ruhen, auch nicht ehe wieder anfangen, als bis ihnen ein neuer aus der benachbarten Erde zugefloßen. Daß aber der Isländische See nach verlöschten Flammen noch einige Tage nachrauchet, solte ich vermuthen daher zu rühren, daß alsdenn noch etwas von dickem Erdwachs unten im Grunde übrig seyn mag, welches noch eine Weile nachbrennet, und weil

* Dergleichen auch an den beständigen Erdflämmlein des Berges Pietra Mala auf dem Apenninischen Gebürge bemerkt wird: in den Memoires de l'Acad. des Sciences de Paris d. 1706. p. 337. womit die Experimenta verschiedener Phosphorum übereinstimmen, die bey heiterm Himmel und klarem Sonnenschein entweder gar nicht, oder doch sehr langsam, dahingegen bey kühlern, trübem und zumal regnigter Luft, gar geschwinde angehen, und in helle Flammen ausbrechen.

weil sonst keine Oeffnung da ist, durch das Wasser seinen dicken Dampf herausschicket. Endlich ist bey diesem Wundersee am schwersten zu begreifen, wie es zugehen möge, daß der Zufluß der Brennstoffe alle Jahr und zwar zu dreyen malen und eben in solcher Menge und richtigem Maaße, daß sie auf 14 Tage vorhält, geschehen und also gemäßiget werden könne. Doch ist es deswegen nicht gänzlich in Zweifel zu ziehen, zumahlen die Natur in der Erden viele verborgene Wirkungen ausübet, deren eigentliche Ursachen und Umstände kein Naturverständiger auszumachen vermögend ist. Warum sollten diese obschon schwer zu erklärende Umstände nicht so wohl möglich seyn können, als was der um die Naturwissenschaft hochverdiente und glaubwürdige Herr Scheuchzer in den Natur-Gesch. des Schweizerlandes Part. II. p. 342. von dem Weissenburger Bade erzehlet? daß dasselbe so gar dreymal des Tages seine Wärme ändere, und Morgens zwischen 7 und 9, Mittages zwischen 12 und 2, Abends aber zwischen 4 und 7 Uhr wärmer als sonst sey.

§. 10. Aus allen angeführten, und da überall eine so grosser Vorrath von Schwefel, Bergharz, Eisenerzen und eisenhaltigen Schwefelkiesen, als der warmen Wasser eigentlichen Zeugemutter, die vermuthlich fast ohne Unterlaß auf vielerley Art zusammen stossen und in Gährung gerathen müssen, vorhanden ist; so ist nicht zu verwundern, daß sich so viele warme Teiche und Quellen an verschiedenen Orten auf unserer Insel antreffen lassen. Ein gewisser Schiffer, der in der Jokuls-Fiord gelegen, hat oben auf dem Jokul, einem grossen Felsen, der sehr gedampfet, und dessen

Es sind
viele heiße
se Quellen
und Teiche
dasselbst.

Erde

Erdreich so warm gewesen, daß man kaum die Hand darauf halten können, einen ziemlichen Teich mit beinahe siedendem Wasser angetroffen, doch keine Flamme, weder bey Tage noch bey Nacht gesehen. Im Huuswickischen District, ohngefehr des Orts, wo der obgedachte Brand angegangen, ist eine heisse Quelle, die alle viertheil Stunde 3mal hervor brudelt, und zwar anfangs ein wenig, bald noch höher, und endlich ganz heraus steigt, auch solchergestalt auf 3mal nach und nach wieder sinket, und dieses Spiel beständig Nacht und Tag wechselsweise wiederholet. Unter diesen Quellen sind die mehresten so brennendheiß, daß man Rindfleisch darinne gahr kochen kann, welches entweder ohne alle Zurüstung und Geschirr auf eine gar kurze, doch die Lust zum Essen nicht eben reizende Weise, in dem Wasser selbst, an einem blossen Faden geschehen kann *, oder auf eine weitläuftigere, doch eßbare Art **, wann man dasselbe mit kaltem Wasser in einen Kessel thut, und in den Brudel hängt, daß derselbe daran spielen, und das Kochen verrichten muß. Herr Me - - erwehnete, daß ohnfern von seiner Fioerde sieben heisse Quellen nahe an einander gelegen wären, die mit grosser Gewalt herausbrudelten, dabey wohne ein Mann, der sich Jahr aus Jahr ein keiner andern Feurung bediene, sondern in einer Quelle, die oben ein enges Loch hätte, Fleisch in ein leinen Tuch genehet; Grütze u. d. gl. aber in hineingehangenen Töpfen sich gahr koche.

Gut zu Die Quellen selbst machten bey ihrem
baden. Ueberlauf oder Ausflusse so fort einen mässi-
gen

* Als es Zorgdrager gemacht : Opkomst der Groenland. Viscer. c. 7.

** Wie D. Biorn. Philos. Transact. No. III. p. 238. berichtet.

figen Bach, oder kleinen Fluß, in dessen klaren und lauen Wasser (ob es gleich zu Anfang den Kopf, ohne Zweifel, durch seine mitführende schwefelichte Ausdünstungen, etwas einnimmt,) überaus angenehm und gesund zu baden wäre. Es enthalten sich auf demselben iederzeit gewisse schwarze Vögel mit langen, den Schneppen nicht ungleichen, Schnäbeln, die darauf gemeiniglich schwimmen, und von dem darin befindlichen Gewürme, Schnecklein u. d. gl. ihre Nahrung vermuthlich suchen. Ob Fische darinn, wußte man mir nicht zu sagen. Ich sollte aber um so weniger daran zweifeln, als ich ehedessen in der laulichsten Sammlung, oder Deiche, worein die heißen Bäder zu Bourzet bey Nacken ihren Ausfluß haben, mehr als eine Art Fische, besonders Karpen angemerket, die noch dazu, wie mich ein vornehmer Mann daselbst berichtet, eben wegen der gedeylichen Laulichkeit des Wassers grösser und niedlicher sind, als die weit davon in ganz kaltem Wasser gefangen werden.

Ueberhaupt hat die Dänischen Kaufleute längst die Erfahrung gelehret, daß, wie ^{u. gesund} zu trinke. die heißen, also auch die übrigen Quellwasser dieser Insel, weil sie allesammt entweder mehr, oder weniger mineralisch sind, gar gesund und heilsam zu trinken sind. *

S. II.

* Mir ist hierbey eingefallen, was Busbequius Legat. Turcic. Epist. I. p. 17. meldet, und einer genauern Untersuchung wohl würdig ist, nemlich: Illud quoque, dum Budae eram, videre iunxit, fontem, qui est extra portam, qua iter est Constantinopolin, in summo mire feruentem: in cuius tamen fundo natantes despicias pisces, quos inde nisi coctos eximi posse non putes. Ich bilde mir auf eine leichte Art dieses also ein, daß das Wasser unten auf dem Grunde kalt, oben darüber aber ein aus der Erde von der Seiten her zufließendes war.

B

Beschaf-
fenheit
des Gebir-
ges, wor-
inne ver-
muthlich
Marmor.

§. 11. Das Gebirge bestehet aus Sand, und anderm wilden rauhen Ge-
stein. Aller Vermuthung nach finden sich
auch inwendig Marmorlagen. Weil nicht
allein in Schweden und Norwegen derglei-
chen anzutreffen, sondern auch am Stran-
de dieser Insel zuweilen kleine Steine von

Marmor-Arten sich gefunden, die wohl schwerlich von
Felsen einiger entlegenen festen Länder können abge-
rissen, und durch die See bis an Island geweket seyn.
Wie denn auch in der Alecthosischen Sammlung zu
Lübeck, welche dermalen in Händen des curiösen
Bürgermeisters, Herrn Munter ist, ein rother und
ein grüner Marmor, so aus Island seyn sollen, sich
befunden. Allein wer hat darnach ie gebrochen?
Im Lande sind sie zu den gebräuchlichen elenden
Häuslein nicht nöthig: und Ausländer begehren sie
nicht, weil sie von andern Orten dieselbe von besserer
Güte, d. i. Härte und Glanz, dazu näher und wohl-
feiler haben können. Masson bekannt ist, daß in den
kalten Weltgegenden dergleichen Gestein zu der Här-
te nicht gedeihet, folgar das Poliment so gut nicht an-
nimmt, als dasjenige, so in warmen Ländern gebro-
chen wird: welches zugleich so wohl von den gerins-
ern, als edlern Steinarten zu verstehen ist. Und
ich kann mit verschiedenen Proben erweisen, daß die
Versteinerungen selbst in Asien zu weit größerer Här-
te, als in Europa, gelangen.

§. 12.

mes Strömlein sey, welches wegen seines starken Aufschusses,
und weil es, als leichter, von dem kalten Wasser gleichsam ge-
tragen wird, über diesem so geschwind hinrollt, daß es dem-
selben von seiner Wärme bis hinab auf dem Boden nicht viel
mittheilet, folgar die Fische gar bequemlich unten darinne
dauren können.

§. 12. So fallen auch die Crystallen, Die Cry:
 davon man zuweilen ohngefährlich in den stallen sind
 natürlichen Felsenhöhlen ein und anderes schlecht.
 Stück angetroffen, allhier sehr weich und
 brüchig, also, daß nichts daraus zu verfertigen stehet.

Indessen ist von besonderer Eigenschaft
 diejenige Art, welche zwar hie und da, vor
 nehmlich aber an einem Berge bey Roerfi-
 orde gefunden wird, und unter dem Na-
 men Crystallus Islandica bekannt ist. Denn
 dieselbe stellet die Buchstaben und alles,
 was man durch sie ansiehet, zweysfach oder
 gedoppelt vor. Welche Eigenschaft aus
 den Gründen der Physic und Mathesis vernünftig
 zu erklären, so leicht nicht ist. Daher verschiede-
 ne der gelehrtesten Leute sich schon die Köpfe darüber
 zerbrochen haben. *

Sie ist aber kein Crystall, sondern ein
 Lapis Specularis von der härtern Gattung,
 oder ein Selenites Rhomboidalis, das ist,
 nach der bergmännischen Sprache, eine
 Spaatart, die auch Glinzerspaat, oder Spiegel-
 spaat, nach Unterschied der Orter genennet wird.
 Wie ich denn selbst, als mir ohnlängst, auf Begeh-

B 2

ren

* So hat Erasmus Bartholinus A. 1670 zu Copenhagen ein
 eigenes Tractatlein davon heraus gegeben, und Hugen in seinem
 tiefsinnigen Werke vom Lichte, (so 1690 in Leyden zum Vor-
 schein gekommen) gar weitläufig darüber raisonniret. Weil
 auch in dem pfeilförmigen Talc, oder vielmehr Lapide Speculari,
 so der feinste Gypsstein ist, und auf dem Berge Montmartre vor
 Paris bricht, von dem grossen La Hire eine gleiche Wirkung
 wahrgenommen worden; so hat derselbe seine Anmerkungen
 und Gedanken desfalls der gelehrten Welt mitgetheilet in den
 Memoires der dortigen Academie des Sciences d. A. 1710. p. 341.

ren einige Spaatarten vom Clausthal aufm Harz zugeschieket worden, das Glück gehabt, darunter eine Gattung, die ebenfalls verdoppelt, doch nicht so klar, als die Isländische ist, ausfindig zu machen. Wornach vor mir niemand gesucht hat.

Bims-
stein.

§. 12. Zwo Sorten vom Bimsstein,

nämlich eine graue und eine schwarze, welche beyde gleichwol nur unrein, wegen die feuerspeyende Berge, wenn sie wüthen, aus-

Auch ver-
muthlich
Metallen.

§. 14. Daß in dem Gebirge Metallen

vorhanden seyn können, solches vermuthet ich nicht ohne Grund: weil ich nicht nur berichtet bin, daß man zuweilen eisenartige *Marcasite*, imgleichen Schwefelkiese, ohne gefahr daselbst angetroffen, auch öfters Adlersteine, welche insgemein eisenschüßig sind, * finde; sondern über dem in des seeligen D. Worms Museo p. 123 lese, daß ihme gediegene Eisenschollen aus Island in seine Naturalien-Cammer geschicket worden. Was es aber außer Eisenstein sonst für eigentliche Metallen gebe, ist nicht zu sagen; sintemal man, so viel ich erfahren mögen, nie irgend geschürfet, noch eingeschlagen, auch allem Vermuthen nach es künftig hin ebenermassen so wol wegen des unschlachtigen, rauhen und gefährlichen Gebirges, als wegen des dahin gänzlich abgehenden, doch zum Bergbau unentbehrlichen Brenn- und Bauholzes wohl nimmer unternommen werden wird.

§. 15.

* *Iacobaei* in *Mus. Reg. cap. I. Sect. 7. n. 62.* führet aus den *Schedis Gadmundi Islandi* an, daß deren auf 60 Arten; und darunter einige von ganz besondern Eigenschaften gefunden werden sollen; wovon man aber wohl mit Recht nähern Erweis zu fordern besuget ist.

S. 15. An Bergharzen und Eröpe: ^{Bergharz.}
 chen, Bituminibus, fehlet es keinesweges,
 wie aus vielerley Spuren abzunehmen. Als zum
 Exempel aus dem Turf. Denn ob dessen ^{Turf.}
 gleich nicht gar viel, und in dem Südtheile
 nur sehr schlechter (weil er zu viel Schwefel hat, und
 daher gar zu geschwinde verbrennet, anhebst greulich
 stinker) gefunden wird, so hat man doch hie und da,
 als in Havenfloerd einigen ganz guten, schwarzen,
 schweren und festen Turf. Wo er auch den In-
 wohnern für ihre einzige Feuerung dienet. Einer
 hat mir eines Seeturfs erwehnet, wovon er aber,
 auf Befragen nichts weiter zu sagen wußte.

S. 16. Von der Gegenwart des Eröpe: ^{schwarzer}
 ches zeuget noch mehr der schwarze Agt. ^{Agstein.}
 Stein, Gagathes, davon man zuweilen
 Stücke findet, die angezündet, wie ein Licht brennen,
 und zu abergläubischen Dingen von den Isländern
 gebrauchet werden. Welches letztere sie vermuth-
 lich noch von ihren Catholischen Voreltern her per
 traditionem, unter sich behalten haben. Immassen
 dergleichen unter den Catholischen dis noch ander-
 werts nicht weniger mit diesem Steine vorgehet. *
 Diesem Gagat ist am äussersten Ansehen, zum Theil
 auch dem bituminösen Gehalt nach, sehr gleich,
 aber an Härte und übriger Art gar ungleich, ein ge-
 wisser pechschwarzer und glänzender Stein, den die
 Dänen einen schwarzen Agat nennen, und weil
 zuweilen ziemlich grosse Stücke davon angetroffen
 werden, zum Verkauf mit sich nehmen. Es hat
 derselbe eine grosse Härte, also daß er wie ein Agat
 Feuer schläget, ist aber ohne allen Zweifel eigent-
 lich

* Caesius de Mineralibus Lib. III. cap. 7. Sect. 16.

lich eine reine, glatte, sehr bituminose, durch ein gar starkes Erdfeuer zusammen geschmolzene Schlacke, oder Vitrification. Denn wenn man an dünne Stellen schläget, so springet er wie Glas, und die Scherben, die abfallen, sehen ganz gläsig aus: wogegen nicht irren mag, daß er Feuer giebt. Masfen selbst die aus einem grossen Feuer zusammengesmolzene feste Erdschlacken etwas Funken geben. Und ich besitze aus Lissabon eine Schlacke, die so hart, daß sie sich wie ein Spiegel poliren läßt, und an Stahl angeschlagen noch viel stärker Feuer giebt, als die Isländische. Man hat in Coppenhagen für den lezt verstorbenen König aus einem grossen Stück dieses Steins eine Schale mit einem Deckel verfertigt, woran der Künstler bis ins vierte Jahr, wie man saget, gearbeitet haben soll. Denn er erfordert ein besonderes Geschick und Behutsamkeit, weil er so sehr ausspringet. Ein guter Freund hat ein Stück davon einem Pitschierstecher hingegeben, um ein Pitschaft darein zu graben, es hat ihm aber nicht angehen wollen: vielleicht aus Ungeschicklichkeit des Meisters. Massen ja die schwarzen Algatecorallen, die das Frauenzimmer in der Trauer um den Hals und in den Ohren trägt, auch Messerschnitten u. d. g. daraus in Menge gemachet werden. Ich bin bey Betrachtung dieses Steins auf die Gedanken gerathen, daß er leicht der eigentliche *Lapis Obsidianus* der Alten seyn könne. Denn es ist derselben Beschreibung dieser Isländischen Schlacke in allen Stücken so ähnlich, als ein Ey dem andern. Plinius (Histor. Nat. Lib. XXXVI. Cap. 26. Sect. 67) setzt: in genere vitri & Obsidiana (scil. pocula) numerantur ad similitudinem lapidis, quem

quem in Æthiopia invenit Obsidius, nigerrimi coloris, aliquando & translucidi, crassiore visu atque in speculis parietum pro imagine umbras reddente &c. und noch deutlicher Isidorus (Lib. XVI. Origg. c. 15) est niger interdum & virens, aliquando & translucidus crassiore visu &c. & Cap. 4. Obsidius lapis niger est, translucidus & vitri habens similitudinem. Ponitur in speculis parietum propter imaginum umbras reddendas. Also ist unser Isländischer pechschwarz und glänzend. Wenn er aber in Blättlein gespalten wird, ist er halb durchsichtig, doch trüber und dunkler als Glas, gleichwohl demselbigen ganz ähnlich; ja eine wirkliche Vitrification. Könnte auch in dicklichten Blättern, zu Begleitung der Bänder gebraucht werden, weil er einigermaßen spiegeln und dunkle Schattenfiguren darstellen würde. Zwar will er sich nicht so schnitzen und schneiden lassen, als der alte, aus dem man, wie Plinius gedenket, Bildwerke und Petschaste gemachet; allein dieses verändert das Geschlecht nicht. Es kann jener härterer Art, als der Isländische, oder die Römer bessere Steinschneider, als die Dänen, gewesen seyn.

S. 17. Unter der öbern Erdlage findet Schwefel. sich oberwehntermassen überall absonderlich in sumpfigten Thälern und Morasten haufenweise, ja manchmal in Faustgrossen Klumpen gewachsener Schwefel, (Sulphur nativum) und an den Felsen schlägt er dermassen stark und dick aus, daß man alle 2 bis 3 Jahr ihn vermittelst eines Schabeisens herabraken und sammeln kan. Diesen natürlichen Schwefel hat man in vorigen Zeiten fleißig gesammelt und ausgefahren. Es ist auch

noch vor wenig Jahren in Huswick haben, woselbst derselbe noch häufiger als an andern Gegenden der Insel zu finden, eine gewisse vom Könige privilegierte Person gewesen, welche daselbst aus den Schwefelbergen dessen so viel zusammen gebracht, daß er auf einmal zwö bis drey hundert Tonnen voll davon nach Coppenhagen senden können. Allda er nachher auf gewöhnliche Weise gesotten und geläutert worden. Es ist aber, wie vordem zu mehrmalen, also aniso auch das Schwefelsammeln bald wieder eingestellt worden, weil die Bauern es nicht gerne sehen, auch schwer zum Sammeln zu bewegen sind, nachdemmal es der Fischerey, wovon sie ihre meiste Nahrung haben, nachtheilig ist.

Denselben Denn es lehret die Erfahrung (welches fliehen die mich sehr anmerkungswürdig deucht,) daß Fische. nicht allein, wenn am Strande Schwefelzerze von Unreinigkeit und Staub gewaschen werden, die Fische sich verlaufen, sondern, daß sie auch so gar, wenn ein Schiff, worin etwas Schwefel geladen, auf der Rhede lieget, davon fliehen. In ein Fischerboot, woran desselben auswendig nur etwas angeschmieret worden, verjaget die Fische, wo es hinkömmt. Weshalben die Fischer, die einander nicht gut sind, zuweilen einer unter des andern Boot ein wenig Schwefels entweder anschmieren, oder auch in eine verborgene Ritze verstecken, wohl wissend, daß solchergestalt mit demselben Boote nicht viel werde gefangen werden. Bobey ich zu mehrerer Erläuterung dieser Anmerkung noch anzuführen habe, daß die Inwohner der Färöischen Inseln die schädliche Wallfischart, welche ihre Bøthe öfters rund umwirft, und von ihnen Trod Svold genennet wird, auf

auf diese Weise verjagen, daß sie in die Borstlöcher ihrer Boote ein Loch bohren, und darein Biebergeil (Castoreum) stecken, nachmals einen Pflock darauf schlagen. Andere führen ein Stück Holz, woran vergleichenen Biebergeil vermachtet ist, mit sich, und werfen dasselbe auf den Fisch, so bald er sich zu ihnen nähert: da er denn augenblicklich, wie ein Stein zu Grunde sinket, welches auch denen Menschen, die Biebergeil am Leibe haben, begegnen soll, wovon zu lesen: Bartholin. Cent. II. Histor. Anatomicar. 7 und Luc. Jacobsen Debes Færoæ p. 168, welcher Autor aus dem Bericht dieser Leute noch hinzusetzt, daß sie in Ermangelung des Biebergeils Späne von Wacholder-Holz mit sich führen, und dieselbe dem Fische entgegen werfen, welche eben dieselbe Wirkung, nemlich daß der Fisch wegsinke, thäten. Ich habe auch zuverlässig gehört, daß ein Schiff mit Kalk beladen, oder von aussen damit beschmieret, ebenfalls von den Fischen gar sehr geflohen werde. Man erkennet hieraus, mit was für einem scharfen Geruch und fertigen Geschmack auch das Fischgeschlecht von dem allweisen Schöpfer zu Ausfindung dienstbarer und Vermeidung undienlicher Speisen müsse begabet seyn.

Es ist aber der Grund dieses Abscheues bey den Fischen, so viel den Schwefel, Biebergeil und Wacholder anbetrifft, viel leichter zu begreifen, als was den Kalk belanget. Denn von dem Schwefel ist bekannt, wie er so gar stark ausdämpfe, daß, wenn ein kleiner, zumahl frischgebrochener Klumpen, davon nur 24 Stunden in einem verschlossenen Zimmer gelegen, man dessen stinkende Ausdünstungen genug-

sam, und nicht ohne Beschwerlichkeit, empfinde. Woraus von selbst folgt, daß es eben der Gestank des Schwefels sey. So hat auch der Biebergeil und Wacholder bekanntlich einen starken und eben nicht angenehmen Geruch, der die Fische vertreibt. Allein der Kalk hat so merkliche und stark riechende Ausdämpfungen nicht, und deswegen sollte ich denken, daß, obgleich die sinnliche Empfindungen der Thiere weit schärfer, als der Menschen sind, es doch nicht so wohl dem Geruche von dem eingeladenen Kalk, als dem scharfen Geschmack des Wassers, der von dem bey der Einladung etwan verspillten, oder am Schiffe geschmierten Kalk, entstanden, zugeschrieben werden müsse, daß die Fische sich zurücke ziehen.

Mangel
an Salz.

S. 18. Küchensalz findet sich überall nicht, ich meine, weder Salzquellen noch Steinsalz.

it. an
Bäumen.

S. 19. Auf der ganzen Insel giebt es auch keine Bäume, ohne in dem nördlichen Theile derselben. Wie denn ein vornehmer Kaufmann aus Copenhagen mir erzehlet, daß er zwischen Huuswick u. Olkfoerd, so etwan 6 Meilen von einander gelegen, einen Birkenwald von drey Viertel Meilen angetroffen, die aber nicht hoch, auch der Stamm nur wie ein Arm dick gewesen: und ein anderer sagte, daß bey Thing-Oere Kloster noch eine ganz kleine Hölzung, meistens aus Birken bestehend, übrig, doch so schlecht und niedrig wären, daß man auf einem kleinen Landpferdchen sitzend, an derselben Gipfel reichete. Anderwärts hat man nur an den Auen einige wenige niedrige Wasserweiden, und sonst hie und da allein kleines Gesträuch und Gebüsch,

lisch, als Brommelbeeren, Wacholder u. d. g. welsches von den Inwohnern sparsamlich behauen, und los Kohlen für die wenige Schmiede, die auf der Insel wohnen, zu brennen, angewendet wird. Es muß vormals an Waldungen allhier nicht gefehlet haben, gestalt solches nicht nur die alten Nachrichten erzeugen, sondern auch noch hie und da Ueberbleibsel von alten Wurzeln zu sehen. Ja, wenn man ein wenig tief in die Erde gräbet, trifft man viel verschlemmtes Holz an, so ganz blau und hart ist.

S. 20. Ungeachtet die fruchtbare Erde ^{Aber gute} Rinde, oder Lage, nur ganz dünne ist, so ^{Weiden u.} finden sich doch, absonderlich an der Nord- ^{Gras.} Seite, an den Auen und Wassern gute Viehweiden, da das Gras wohl eine halbe Elle hoch aufwächst, und mit sehr fetten und wohlriechenden Kräutern untermengt ist, davon das Vieh fett und wohlschmeckend wird. Was das Vieh und Schafe nicht abessen, wird zu Winterfutter gewonnen, und zwar auf eine recht kümmerliche Weise, indem der Boden überall sehr höckericht und steinig ist, also daß man keine Grassensen, sondern nur kleine krumme Stacheln brauchen kann, mit denen man das Gras bey kleinen Quantitäten aus dem Raum und Grublein zwischen den Felsstrümmern und Steinhaufen vorsichtiglich heraus schneiden muß. Weswegen, und weil ihr Werkzeug überdem von ihnen selbst sehr schlecht gemacht ist, in einem Tage nicht viel gefördert wird.

S. 21. Auch mangelt es nicht an gesunden Kräutern, z. E. dem Löffelblate, ^{wie auch einige gesunde} (Cochlearia,) und dem in noch größerer Menge anzutreffenden Sauerampfer, ^{Kräuter,} (Ace-

(Acetosa,) welche die aller Orten waltende weise
 Vorsorge Gottes, nach Erforderniß des hiesigen Cli-
 matis und der demselben gewöhnlichsten Krankhei-
 ten, dahier von besonderer Größe, Güte und Kraft
 wachsen lässet. Mir ist von ihrer erwünschten Wir-
 kung, unter vielen andern folgende sehr merkbare
 Probe erzehlet worden. Ein im Jahr 1700 von
 Tranquebar zurückkommendes Schiff, welches ent-
 weder aus übler Hifung der Steuerleute, oder des
 Capitains Geiz, der die Erfrischungskosten sparen
 wollen, das Vorgebirge der guten Hoffnung vorbei
 gesegelt, und, weil von der Mannschaft über 5 oder 6
 nicht mehr im Stande, die Schifffarbeit zu verrich-
 ten, gewesen, Island zu suchen, genöthiget worden,
 ist glücklicher Weise in Holmshavn eingefallen, wo
 der Capitaine das Schiff auf den Strand wollen
 laufen lassen, als noch zu rechter Zeit ein daselbst in La-
 dung liegender Islandsfahrer, der aus dessen Flag-
 gen gesehen, daß er ein Däne sey, ihm mit einigen sei-
 ner Leute zu Hülfe gekommen, die Anker fallen lassen,
 und das Schiff befestiget. Hierauf hat man das
 franke Volk an Land gebracht, von welchen, ob sie
 gleich ausser etwas Löffelblätter nichts als Sau-
 rampfer in warmer Milch und ein wenig Schafffleisch
 genossen, dennoch viele in acht, die übrigen in 14 Ta-
 gen so frisch und gesund geworden, daß sie gehüp-
 fet und gesprungen, und in weniger als 4 Wochen nach
 ihrer Ankunft wieder zu Schiffe gehen, ihre Anker
 selber lichten, und die lange beschwerliche Reise vol-
 lends frölich enden können. Von der Kraft dieser
 Kräuter wissen auch alle unsere Leute, die jemals nach
 Grönland gewesen, nicht genug Rühmens zu machen.
 Denn es wachsen dieselbe in gleicher, wo nicht noch
 meh-

ehrerer, Güte auf Jan-Maven-Eyland, Spitzber-
en u. s. w. Und da unsere Matrosen, wenn sie auf
ie Höhe dieser Inseln kommen, gemeiniglich vom
Scorbut dermassen zugerichtet sich befinden, daß alle
ähne im Maule wackeln, und sie nur kümmerlich ih-
e Dienste zu leisten vermögend sind, so suchen sie, so
ald immer thulich, Land, um dieser Kräuter theilhaf-
g zu werden; worvon sie so fort genesen, und gleich-
am neues Leben und neue Kräfte bekommen. Man
at mir noch von einem andern nur an wenig Stellen
wachsenden Kraute, doch ohne es nennen oder be-
schreiben zu können, gesaget, daß es in Milch gekocht,
natürlich als Hirsegrütze schmecke. Und Iacobaeus
n Mus. Reg. P. I. Sect. 6. n. 6 & 7 gedenket noch zwey-
r gar vortrefflicher und heissamer Kräuter, als Her-
bae Avium Islandiae, Fuglar-gras, oder Akur-Lodar-
gras und Musci cathartici Islandiae, Fialla-gras, oder
Hoeru-gras.

§. 22. Erdfrüchte wollen durchaus ^{Singegen}
nicht fort, theils wegen des untauglichen ^{Feine Erd-}
Bodens, theils wegen der gar zu strengen ^{früchte,}
Kälte und des durchdringenden Nordwindes. Man
hat es mehrmalen mit Rüben, Wurzeln u. d. g. ver-
suchet, aber allezeit vergebens.

§. 23. Am wenigsten kann man das ^{und fein}
Feld bauen und Korn säen. Denn ^{Korn.}
wenn man gleich die Steine mühsam auslesen, und
den Boden durch Pflege und Dünge gut machen
vollte, würde doch der Sommer, oder die warme
Zeit so lange nicht währen, daß etwas reifen könnte.
Daher weiß der gemeine und arme Mann nichts vom
Brodt.

Von
Meer- und
See-Ge-
wächsen.

S. 24. Von Meerewächsen kommt man mir nur eine *Algam marinam*, So geheissen, mit Namen anzeigen, die sowohl frisch als, in Mangel des Heues, gedörret dem Viehe vorgeworfen, ein zwar fettes, aber dabei eckelhaftes Fleisch geben soll. Doch in kummerlichen Zeiten wird dieses Krant wohl gar von Menschen selbst ein wenig geröstet zur Speise genossen. Der mehrmals angeführte *Iacobæus d. l. n.* 5 beschreibet dieselbe unter dem Namen *Alga Saccharifera Islandia* und giebet zugleich eine Abbildung derselben. Sie soll Blähungen machen, und wenn man viel davon isset, stark lapiren. Es ist zu beklagen, daß die *Botanici*, insonderheit unsere Deutsche, wegen Entlegenheit von der See, mithin ans Mangel bequemer Gelegenheit, sich bis daher noch nicht so recht ernstlich auf die Sammlung, Eintheilung, Beschreibung der Seegewächse geachtet haben oder legen können. Denn, nachdem ich mich darum etwas bekümmert, und derselben, so viel mir möglich gewesen, beysammen gebracht, habe ich wahrgenommen, daß sie bey einem Gottsuchenden Liebhaber der Natur eine neue Bewunderung und recht grosses Vergnügen erwecken, wenn man nehmlich ihre unbeschreibliche, und einem unkundigen unglaubliche Menge, Unterscheid, Bildung, Farbe, Fortkommung ohne Wurzeln u. s. w. betrachtet, und dabey erweget, daß doch nichts, was nicht gut und nutzbar wäre, aus der Hand des weisen Schöpfers gekommen, ich will sagen, daß auch diese als gar unnützlich angesehene Gewächse nicht allein so vielen und vielerley lebenden Creaturen zur Nahrung, sondern auch meistens dem Menschen selbst so wol zur Speise, vornehmlich in Zeit der Noth,

Noth, als zu kräftigen Arzeneyen, wenn sie solche nur aus Lusternheit nach fremden und kostbaren Dingen nicht verachteten, vielfältig dienen können. Aller-
massen vor andern der fleißige M. Martin in seiner gar lesenswürdigen Description of the Western Islands of Scotland, davon unter den auf diesen entlegenen Inseln in grösserster Simplicität lebenden und das wenige, was ihnen gegeben ist, rechtschaffen nutzenden Inwohnern gar besondere und merkbare Anmerkungen gesammelt und p. 148 seqq. den Zärtlichen zur Beschämung ans Licht gebracht hat. Von harten oder Corallartigen Seegewächsen wußten meine Erzähler zwar so viel, daß derselben einige auf den Gründen vorhanden, konnten sie aber weder nennen noch beschreiben, weil sie, wie sie selbst gestunden, niemals darnach gesehen. Zum wenigsten wird sich allda die Art des *Poricervini Imperati* p. 630 finden, welche auf den felsichten Seebänken bey den ohnfern davon belegenen Hitlandischen Inseln so gar häufig angetroffen wird, und in meiner Sammlung *Madrepora erectior punctata & ramosa, cornua ceruina xmulans* heisset.

§. 25. Wilde Thiere weder edle, oder
 eßbare, noch unedle, oder Raubthiere, sie-
 het man hier nicht, vermuthlich weil diese
 Insel auf allen Seiten vom festen Lande gar weit ab-
 gelegen ist. Bären kommen zuweilen im Frühjahr,
 wenn der Wind darnach ist, auf die Nordküste aus
 Grönland mit den losgehenden Eisfeldern angetrie-
 ben. Man pfleget aber um solche Zeit Wache dage-
 gen zu halten, und sobald man nur einen verspüret, mit
 aufgebotener Mannschaft darauf los zu gehen, und
 nicht eher zu ruhen, als bis man ihn erschlagen: zu-
 mach.

mahlen sonst diese gefährliche Bestien in den un-
 steiglichen Gebirgen sich bald mehren und unter der
 zerstreuet und unverwahrt wohnenden Bauervolk
 so wohl, als den wildlaufenden Schafen u. s. w. Un-
 heils gnug anrichten würden.

S. 26. Auf diese Weise müssen jedoch
 außer die Füchse von daher sich eingeschlicher
 haben, welche sich überall auf der Inse
 häufig finden. Diese sind dahier niemals roth, son-
 dern ihrer wenige schwarz, die übrigen durchgehends
 im Sommer blau, grau und im Winter weiß. Ih-
 re Bälge fallen im Winter, da sie das meiste und fes-
 ste Haar haben, am besten. Deswegen die Islän-
 der sie alsdenn fleißig wegfangen, und zwar, aus an-
 gebornem Abscheu vor allem Schießgewehr, ver-
 mittelst aufgestellter Reke, oder Fangeisen, die fast
 wie eine Schneiderscheere gestaltet, und mit einem
 verreckten Lamm zum Luder versehen sind. Außer
 dieser Zeit legen sie ihnen, weil sie ihren Schafen sehr
 schädlich fallen, hie und da Kränaugen (nucis vom-
 cas) in Honig getunket, die sie, weil sie sonst nichts
 süßes zu schmecken bekommen, sehr begierig hinein-
 schlucken.

Beschaf- S. 27. Die Pferde fallen hier; wie in
 fenheit allen nördlichen Gegenden klein, kurz und
 ihrer dicklicht; welches ohne Zweifel der zusam-
 Pferde. menziehenden oder pressenden Eigenschaft
 der Kälte, die den Wachsthum zurücke hält, vor-
 nehmlich zuzuschreiben ist*. Doch sind sie stark und
 mun-

* Ein gleiches bemerkt man auch an andern Landthieren
 daselbst. Dahingegen in den heißen Ländern wegen der alles
 ausdehnenden Wärme, die Thiere zu mehrerer Größe gedeihen,
 als man an den Camelen, Löwen, Nashorn, und absonderlich an

munter, dabey böse und beifig. Man muß sich wundern, was sie ausstehen können. Sie werden aber auch recht abgehärtet, indem sie Jahr aus Jahr in aufm Felde unter freyem Himmel ausdauren, und des Winters unterm Schnee so wohl, als des Sommers, ihr Futter selbst suchen müssen. Wozu sie als ein diese Wohlthat von der Natur zu genieffen haben, daß sie mit besonders steifen, langen und dicken Haaren, allermeist um die Winterszeit bedeckt sind.

S. 28. Die Schafe, so ebenfalls nur ^{Der} klein, haben mit den Pferden gleiches Schafe, Glück und Bequemlichkeit. Denn sie kommen, wie eine, Winters und Sommers in keinen Stall, sondern müssen auf dem Felde, unter den überstehenden Felsspitzen, in den natürlichen Höhlen der Berge, und sonst, wie sie best können, sich behelfen, und selbst sorgen, wo sie ihr Verbleib und Nahrung finden. *

Sie en ungeheuren Elephanten wahrnehmen kanu. Dessen gerades Widerspiel aber bey den Fischen sich findet, als deren größte Sattungen, insonderheit die Wallfischsorten, nur in Norden vorkommen.

* Von den ohnfern von Island entlegenen dänischen Inseln Ferroe, die aus 17 oder 18 grossen und kleinen Inseln bestehen, und in der Länge 15 und in der Breite 10 dänische oder nordische Meilen ausmachen, ist bekannt, daß daselbst, weilen die Gebirge nicht hoch, sondern linde und mit keinem Schnee bedeckt sind, gar gute Weiden seyn, und folgar noch weit mehr Schafe, als auf Island gezogen werden, welche aber eben auch ohne alle Wartung in der Wildniß umherlaufen. Von diesen wird erzehlet, daß sie im Winter unter die Klippen und Felsen, wo sie ein wenig überhängen, und besonders zu deren südlichen Zeiten ihre Zuflucht nehmen, auch daselbst nicht allein so dichte, als sie immer können, zusammen kriechen, sondern überdem solchergestalt oft wechseln, daß die innern nach und nach die äussere, und diese, wann sie brave durchgefältet, wiederum die innerste

Sie halten sich stets zu den Pferden und im Winter folgen sie ihnen immer auf dem Fuß nach, damit, wenn es so stark gefroren, daß sie mit ihren kleinen Füßgen nicht durchkommen können, sie, wenn die Pferde irgend eine Oeffnung getreten, oder etwan für sich gehauen, von dem entblößten Moos ein wenig bekommen mögen. Sie essen alsdenn auch aus großem Hunger, wie man öfters wahrgenommen, gar das Haar von der Pferde Schwänzen. Wenn es mit einem starken Winde schneyet, laufen sie stets vor dem Winde voraus, aus den Bergen dem Strande zu, und öfters aus Dummheit in die See hinein, daß ihrer eine große Anzahl umkommt. Zuweilen, wenn mit einem mal ein sehr großer Schnee fällt, beschneyen sie ganz und gar. Da sie denn in große Kuppen zusammen laufen, die Köpfe unter sich zusammen stecken, und auf den Rücken immer hin schneyen lassen. Sie frieren aber darüber gar oft dergestalt ein, daß sie sich selbst nicht wieder heraus helfen können. Alsdenn sie aus quälendem Hunger eines des andern Wolle fressen, und sich damit hin helfen, bis sie ausgegraben werden. Welches die Bauern in aller Eile zu thun nicht unterlassen, so bald sie gewahr werden, wo dergleichen Haufen stehe. Und dieses nehmen sie an dem Dampfe ab, der mitten aus solchem Haufen in die Höhe, und durch den Schnee, (durch den er sich

werden: ja wenn der Boden so hart gefroren ist, daß sie nicht mehr mit ihren Füßen zu der Heyde, oder Moos, scharren können, eines von des andern Wolle für Hunger fressen, und sich solchergestalt kümmerlich hin halten. vid. Laurizen Wolff Norrøgia illustrata, p. 196. Die Einwohner dieser Inseln können auch noch zur Saat kommen, jedoch nichts als Gersten bauen, wovon sie gleichwol für eine Lonne Einsaat, 20 bis 30 Lonnen Korn, wie gesagt wird, einernöthen.

sich, mittelst seiner Wärme, eine kleine Oeffnung, wie eine Rauchröhre, erhält) heraus zu steigen pfleget. Uebrigens sind sie auch mit gar grober und starriger Wolle verwahret: Welches zwar eigentlich von der Härte des Climats und dem schlechten Futter herrühret. Massen bekant, daß je gelinder das Climat, und je besser die Weide ist, desto feiner und härter auch die Wolle der Schafe und die Haare der Ziegen fallen;* gleichwol aber nach der weisen Einrichtung des gütigen Schöpfers, der ein jedes seiner Geschöpfe, nach seinen Umständen nothdürftig versieheth, ihnen eben auch wider die hiesige anhaltende strenge und durchdringende Kälte zu einer um so bestern Decke dienet. Sie werden niemals geschoren. Weis ihnen aber alljährig junge neue Wolle herzuwächst, (welches mitten im Sommer, um Johannis, wenn ihnen eine geringe Decke genug seyn kann, sich begiebt) und die alte Wolle über den ganzen Leib los wird: so pfleget man, da solche zumal am sehr in einander hängig gewachsen ist, ihnen dieselbe alsdann auf einmal, wie einen Ueberzug abzustreifen. Zu dem Ende werden dieselbe recht eigentlich gejaget und eingefangen. Denn es stellet sich ein Hirte mit den abgerichteten Hunden auf einen Hügel, und giebet, mittelst seines Horns, ein Zeichen, worauf die Hunde sich vertheilen, und die Schafe von allen Ecken aus

C 2

den

* Ich will, dieses zu bestätigen, nur allein, was Busbequius de Legat. Turcic. Ep. I. p. m. 57. von den köstlichen mit so schönen, feinen und langen Haaren versehenen Ziegen in klein Asien anmerket, hier anführen: Gramine, schreibt er, pascuntur pec-
 ros campos exili & sicco, quod ad lanae tenuitatem multum con-
 ferre certum est. Nam constat, alio translatis non manere ean-
 dem, sed vna cum pabulo mutari, totasque ita degenerare capras,
 ut vix agnoscantur.

den Klippen und Bildnissen herbey, und in eine gewisse Hürde oder Stacketwerk, treiben, welches vornher weit aus einander gesetzt ist, nach hinten zu aber, damit sie nicht wieder entkommen können, allmählig enger wird.

welche Nicht weniger ist zu bemerken, daß die hier Hör- Isländischen Schafe insgesamt, Schaf-
ner haben, mütter * sowol, als Böcke, nicht nur grosse und gewundene Hörner, sondern deren auch gemeiniglich mehr als 4, ja bis zu 8 **, und unter denselben mannichmal ein ganz gerade vor dem Kopf hinaus stehendes Horn haben. Da hingegen das von seinen Hörnern sonst allenthalben so benahmte Hornvieh dahier derselben gänzlich ermangelt. Welches zu muthmassen Gelegenheit giebet, daß die Schafe, und zwar allesamt, deswegen mit Hörnern bewaffnet sind, weil sie als in der Irre gehend, derselben wider die vielen und grossen Raubvögel ohnentbehrlich benöthiget: dagegen das Rindvieh, weil es von solchen Raubvögeln nichts zu befahren, und von wilden reissenden Thieren überall keine Noth hat, folgar keiner Hörner zur Wehr gebraucht, damit auch unnöthig nicht belästiget sey. Was aber die eigentliche natürliche Ursache dieser Seltenheit seyn möge, ist wohl so gar leicht nicht auszusinnen ***.

An

* Dieses ist in den nordlichsten wüsten Ländern so ungemein eben nicht; allermassen Olaus Magnus Hist. Lib. 17. cap. 1. bezeuget: Habet, spricht er, tota septentrionalis regio magnorum arietum ut et ovium multitudines, in quibus et foeminae cornua gerunt arcuata. Ein gleiches bemerkt auch Martin an den Schafen auf den rauhen westlichen Inseln von Schottland in seiner bereits angezogenen Beschreibung, p. 19.

** Dergleichen auch von den Böcken der Insel Gottland Olaus M. an beregtem Orte erwehnet.

*** Es ist bekannt, daß die Haare, Wolle, Klauen, Hör-

An einigen Orten bestehet alles Gewerbe in Schafen, weshalb die dasige Bauern auf dieselben etwas mehr Acht haben. Diese jagen nur die Hammel ins Gebirge, die Schafmütter aber halten sie so viel bey Hause als thunlich. Damit

sie auch der Kämmer desto besser wahrnehmen können, so pflegen sie den Böcken, die stets mit den Schafen herum laufen, vermittelt eines unter den

C 3

Bauch

er, welche insgesamt einer Natur sind, bey den vierfüßigen Thieren, (wie die Federn bey den Vögeln, und die Schuppen bey den Fischen) aus überflüssigen Säften ihren Ursprung haben: und ob sie wol als Auswüchse anzusehen, dennoch organische Körper seyn, die auf Pflanzennart aus vielen hohlen Röhren bestehen, zu gewisser Länge, Breite u. s. w. proportionirlich wachsen, (conf. Memoires pour servir a l'histoire Nat. des animaux; 129. seq.) Es ist ferner bekannt, daß solche Säfte, nach Bewandniß der Nahrung, theils der Dauungskraft und übrigen Leibesbeschaffenheit der Thiere eingerichtet und gemäßiget seyn, und derhalben so gar unterschiedenes Haar, oder Gehörn, bey diesen und jenen hervorbringen. Also entstehet aus armen wässerigen Säften ein weiches, langes Haar, oder Hörn: aus reissen und kräftigen, ein kurzes, gedrungenes und hartes. Männer haben gemeinlich kurzes, gekräuseltes, starres: Weiber aber weiches, langes und schlechtes Haar. Stiere, deren Blut und Saamensaft in voller Kraft, ein kurzes, dickes, festes; Ochsen, die durch die Verschneidung entkräftet, ein dünnes, weiches, langes Gehörn; (conferri huc meretur Plot. Nat. Hist. of Staffordshire ch. 7. §. 58. sq.) So wächst ein einem Zapfaunen in die Stirn gesetzter Hahnschnabel zu einem unglaublich langen und krummen Hörn. Weiter lehret die Erfahrung, daß das auf dünnen mageren Gerstweiden gehende Vieh kurze, das in der feuchten, fetten Marsch weidende, groffe, weite Hörner habe. Bey dem allen ist das Klima auch nicht auszuschließen. In kalten Ländern, wo wenig Ausdämpfungen, giebt es wegen Vielheit der vorhandenen Säfte groffe: in heißen, wo jene stark, wegen derselben Ermangelung, desto kleinere, oder gar kein,

und an einigen Orten etwas besser gewartet werden,

Bauch gebundenen Stücke Tuchs das unzeitige Springen zu verwehren, und dasselbe nur gegen solche Zeit wegzulassen, daß die zu werfende Lämmlein im Felde Gras vorfinden, welches erst gegen Pfingsten geschehen kan. Die fallende Lämmlein werden so fort gezeichnet, wie denn ein ieder die seinen, weil sie alle durch einander laufen müssen, mit einem eigenen und besondern Zeichen bemerket.

aber des Diese zarte Thierlein stehen von den in
nen die den Einöden gewaltig sich mehrenden, groß-
Raben sen pechschwarzen Raben, viele Noth aus:
sehr nach in dieselbe öfters, ohne daß es zu verweh-
stellen. ren stehet, auf die schwache Dinger stofs-
sen, ihnen gleich zuerst die Augen aushacken, damit
sie ihnen desto weniger entkommen können, und her-
nach dieselbe gar verzehren. Wiewol die Bauern,
wenn sie es gewahr werden, nicht ermangeln so fort
zuzuspringen, und die Raben zu verjagen, das Lamm
aber, weil es doch sein Futter nicht würde finden kön-
nen,

Hörner. Damit übereinstimmet, was in der von P. Labat be-
schriebenen Voiage du Chev. Marchais en Guinee et Cayenne,
Tom. III. ch. . angemerket wird, daß nemlich das aus Europa
dahin überbrachte Vieh daselbst kleinere und dünnere Hörner,
als in Europa, und die Rehböcke so wenig Gehörn, als die Rehe
selbst haben. Wann nun igt angeführtes in Erwägung gezogen
wird, so denckt mich nicht unwahrscheinlich zu seyn, daß das
Rindvieh aus Island aus der so geringen und schlechten Nah-
rung, die es geneußt, nicht so viele und flüssige Säfte bekomme,
daß daraus Hörner abgesezet und getrieben werden könnten:
Und daß hingegen die Schafe, die nach ihrer Art Nahrung ge-
nug haben, weil das Futter an sich schwach, und das Klima
feuchte, lange und weiche Hörner hervorbringen. Ob ich hier
unter auf der rechten Spur bin, mögen diejenigen beurtheilen,
und allenfalls bessere Entscheidung geben, deren Beruf erfordert,
die Natur und besonders das Thierreich auszustudiren.

en, sondern elendiglich umkommen müssen, abschachten, und ihm das sanfte Fell abziehen, welches dasjenige Pelzwerck giebet, das in Dänemark und Hollstein unter dem Namen Schmaaskin oder Schmaasken * verkauffet und vielfältig von Leuten mittelmäßigen Vermögens getragen wird.

Um die Schlachtezeit, wenn sie die Hammel für die in Ladung liegende Schiffe in den Fleischhöfen fangen und abschachten wollen, werden dieselbe auf vorangeregte Weise in Gegenwart aller Richter, damit sonst zu befahrender Zank und Streit vermieden, und niemand vervortheilet werden möge, mit Hunden zusammen, getrieben, und einem jeden die seinige nach seinem Marktzeichen zu sich zu nehmen gestatten.

In den Mägen der geschlachteten Schafe findet sich nicht selten eine runde Kugel in der Grösse eines Spielballen, so innwendig mit Wolle, Moos u. d. gl. angefüllet, auswendig aber mit einer Lichtgrauen harten Tartarischen Rinde umgeben ist. Dergleichen ich einen aus Norwegen unter dem Namen Tophus Ovinus Norwagicus in meiner Sammlung besitze. Diese Kugeln entstehen ohne Zweifel aus der Wolle und andern unverdaulichen Dingen, die die Schafe zuweilen aus grossem Hunger hinabschlingen: und werden eines Theils durch die beständige Rüttelung des Magens (der bekanntlich von seinen Kreuzweise übereinander liegenden Häutlein ohnablässig hin und her

Wie ein jeder sein
rechtes
Schaf
wiederbe-
kömmt.

Was in
ihren Mä-
gen gefun-
den wird.

E 4

her

* Das ist, Pellicula, kleines Fellchen, a Danico Smaa, Isl. Sma, Sued. Sma, Sax. Schmättsch, exilis, parvus et Isl. et Angl. Skin, Dan. Skind, pellis, cutis.

her gezogen wird,) zusammen gerollt, gepresset, gewälzt und in die kugelförmige Gestalt gebracht; andern Theils aber, wann immer mehr Haare dazu kommen, durch den Magenschleim mehr und mehr verbunden, vergrößert, und endlich aus eben demselben mit der härtslichen Rinde umschlossen *.

Ziegen S. 29. Ziegen können allhie nicht gehalten werden, weil es an deren beliebten Futter, dem zarten Laube von Stauden und jungen Bäumen, allenthalben gebricht.

Ochsen und Kühe S. 30. Ochsen und Kühe fallen nicht sind klein, größer, als das kleinste Seestvieh in und haben Feine Hörner. Sie genießen als erwehnet, der Hörner. Sie genießen als klein des Vorzugs, daß sie von dem Bauer erzmänn auf den Winter mit unter Dach genommen, und mit dem so kümmerlich gewonnenen Heu, oder auch, bey dessen Abgang, mit dem gedörreten See-Kraute Söhl, sparsamlichst durchgebracht werden.

Ruhmilch S. 31. Die Milch ist der Isländer brauchen vornehmste Arznei: wird auch also, wie sie

* Es werden dergleichen ganz aus Haaren, ohne Rinde zusammen gebackene Kugeln, in ziemlicher Größe, auch hier zu Lande in den Mägen der geschlachteten Ochsen und Kühe gefunden; welche vermuthlich daher ihren Ursprung nehmen, daß diese Thiere, wenn sie an den leimern Wänden der Bauerhäuser liegen, von dem mit Haaren, Festigkeit halber, untermengten Leimen, lecken, kauen und hinabschlingen: ingleichen, wann es sie irgend jucket, mit ihren scharfen Zungen die Stelle schaben, und damit das Jucken vertreiben; worüber an den schleimigten Zungen manch loses Haar bekleben bleibt, und beym Kauen mit hinunter gehet, das nachher auf bemeldete Art zusammen geklebet und zur Kugel wird.

von der Ruhe kommt, von keinen and^{er} sie zur Arz
ern, als nur Kranken genossen. Sonst zene^y.
edienen sie sich insgemein der Molken oder Battick
(Serum lactis) zu ihrem, und zwar ihrem besten Ge
ränke. Deswegen sie auch hauswirthlich damit
umgehen, und dieselbe, wenn sie alt, bitter, sauer und
rübe geworden, durch Zugießung des Wassers zu
verdünnen, zu verlängern und weniger übelsehme
kend zu machen gewohnet sind.

S. 32. Sie machen viel Butter, aber wie sie
so viel mit bewußt, keine Käse. Gene mit der
schlagen die meisten nach und nach so haas Butter
nicht, als sie aus ungereinigter Milch ge^{umgehen}.
äth, in eine zusammenge^ähete Schafshaut, und
eben sie solchergestalt auf. Weshalben ein Frem
der sie nicht leicht durch die Kehle bringen kann. Ja
weil sie kein Salz darein zu thun haben, wird sie bald
so grün, schwarz, ranzig, stinkend und eckelhaft, daß
man sie nur kaum mit umschmelzen u. s. f. den Däni
schen Matrosen eßbar machen kann.

S. 33. Ihre Art das Rindvieh zu wie sie
schlachten, hat auch etwas besonders. das Vieh
Sie schlagen dasselbe nicht auf den Kopf, schlachten.
in Meinung, daß dadurch das Blut ins Fleisch träte,
und dasselbe daher nicht wahren könne, sondern stofs
sen ihnen ein dünnes Federmesser tief ins Genicke, da
von es zur Erden stürzet, alsdenn schnüren sie ge
schwinde die Füße mit Stricken zusammen und öff
nen die Kehle, damit das Blut alles herauslaufe.
Das Eingeweide wird von den Isländern zuerst oh
ne viele Reinigung verzehret: das Thier selbst aber
zerstücket. Die Stücke werden nicht mit Salz ein
gerieben, sondern nur ein paar mal durch Seewasser

gezogen, und damit erstlich an die Luft, daß sie Wind-
trucken werden, und hernach in ihren Hütten über ih-
re Feuerstätte, damit der davon aufsteigende Rauch
daran schlage und sie noch mehr ausdörre, aufgehän-
gen. Solchergestalt erhalten sie ihr eingeschlachte-
tes halbverfaulet, halb stinkend, bis sie es nach gerade
aufessen. Die es besser machen wollen, und die Mit-
tel dazu haben, kaufen sich etwas Salz, schneiden,
wenn das geschlachtete Thier noch ganz hängt, an
drey oder vier Orten einen tiefen Schnitt ins Fleisch
und thun in jede Oeffnung eine kleine Hand voll Salz
hinein, in der Einbildung, daß dasselbe sich solcherge-
stalt schon von selbst durch den ganzen Kumpf, so viel
nöthig, ziehen, und das Fleisch, wenn hernach Wind
und Rauch dazu kommen, vortreflich bewahren wer-
de. Auf beyde igt erzehlete Arten verfahren die In-
gesessene auch mit dem Fleische der Schafe, wenn sie
selbe für ihre Hausnothdurft einschlaheten.

habē keine
Schwei-
ne, aber
wohl Sun-
de und Ka-
gen.

S. 34. Schweine mögen allhie nicht
aufgebracht werden, zumalen so wenig auf
dem Felde, als im Hause, zureichliche Nah-
rung für dieselbe zu haben. Sunde und
Zauskagen hat man.

Zahm fe-
dervieh
giebts
hier nicht.

S. 35. Tauben und anders zahmes Fe-
dervieh, können wegen der langwierigen
strengen Kälte, Mangel des Futters und
Vielheit der Stofvögel von allerley Gat-
tung, nicht gehalten werden. Einige wenige mehr
bemittelte und deshalb zärtlichere, haben ein paar
Hünerehen beständig im Hause, die sie mit kleinge-
schnittenen Heu unter ein wenig Rockenmehls mit
Wasser vermengen, kümmerlich auffüttern.

S. 36. Das edle Landævögel bestes. Was sie
 het, so viel ich erfahren, in Bachteln, groß vor Gevö-
 sen Schneppen, als unsre Holschnepffen gel haben.
 und den Kephünern, Rypen * genannt. Dieses
 sind die Schnörper auf den Lappischen Alpen, die
 ** sich allezeit an der Erde halten, mehr laufen als flie-
 gen, und deswegen nicht schwer zu fangen sind. Sie
 haben der auszustehenden strengen Kälte halber ganz
 rauhe mit Federn bewachsene Beine, als Hasenpföt-
 chen, davon sie oder ihres gleichen bey den gelehrten
 Schreibern von Vögeln *** *Lagopodes*, sonst aber in
 Teutschland und in der Schweiz auch Schneehü-
 ner geheissen werden.

S. 37. Der Raubvögel ist eine unbes. Raubvö-
 schreibliche Menge und Verschiedenheit, gel.
 als grosse Adler, Geyer, Habichte, Falken, Eu-
 len, Raben und andere mehr, die daselbst zum Theil
 Namen, und zum Theil keine Namen haben.

S. 38. Der Adler sind verschiedene Adler.
 Gattungen, die dahier, wie auf andern nördlichen
 nicht sehr bewohnten Inseln † den Inwohnern an ih-
 rem jungen Vieh unsäglichen Schaden zufügen. Ei-
 nige darunter sind sehr stark und keck. Ueberhaupt
 thun sie den Menschen nicht leicht etwas. Wenn sie
 etwa aber an einem angetriebenen todten Körper
 Menschenfleisch gekostet haben, sind sie wohl eher so
 lü-

* *Xiupa*. *Perdix montana*, Gudm. Andr. Lexic. Island.

** Vid. Scheffer. *Lapponia* cap. 19. circa finem.

*** Vid. Gesn. de Avibus Lib. III. p. 576.

† Wallace in seiner Description of the Isles of Orkney, p. 47.
 erwähnt davon, und füget hier bey, daß man dasiger Orten ein
 Gesetz habe, vermöge dessen derjenige, so einen Adler getödtet,
 aus jedweden Hause des Kirchspiels, worin der Räuber gefäl-
 let, mit einem Huhn beschenkt werden müsse.

lüstern darnach geworden, daß sie sich erdreistet, Kinder von vier, fünf Jahren wegzuschnappen, und mit sich durch die Luft nach ihrem Neste zu schleppen.

Sabichte. S. 39. Der Sabichte giebt es auch mehr als eine Art. Von der kleinern Gattung habe ich einstens einen lebendigen bekommen, welcher nicht so groß als eine Taube, und bunt, auf dem Rücken gelbbraunlich mit einer schwarzlichten Einfassung aller Federn und weiß unterm Bauche war. S. Fig. 1. Derselbe saß mit den Tauben auf einen Boden und aß mit ihnen, wußte sich aber durch sein Ansehen, und weil er, wenn sie sich erdreisteten, ihm gar zu nahe zu kommen, dann und wann einmal zuhackte, dergestalt in Furcht zu halten, daß, wenn sie auch noch so hungerig waren, doch keine sich erdreistete mit ihm in die Schüssel zu langen, bis er abgespeiset hatte.

Falken. S. 40. Nicht weniger finden sich dahier, absonderlich an der Nordseiten, mehr als eine Gattung von Falken unterschiedener Größe und Farbe. Sie werden für die tapferste und geschickteste von ganz Europa zur Baize geschätzt. Deswegen der König von Dänemark alle Jahr einen seiner Falconirer mit einem Paar Bedienten eigentlich nach Island schicket, um so wohl für seine Jagd, als auch um an fremde Herrschaften zu verschenken, alle taugliche Falken, die er bekommen kann, zu fahen und nach Copenhagen überzubringen. Da denn der König für einen grauen Falken 5 Thaler, für einen grauen und weissen 10 Thaler und für einen schloßweissen * 15 Thaler bezahlt.

Die

* Die weissen sind die seltensten, vielleicht auch die tapfersten. Wovon ein artiger und einer genauern Untersuchung wohl wür-

Die Falken werden gefangen mit abge-
 richteten Vögeln, die auf dem Heerde in
 Käfigen sitzen und in unglaublicher Weite
 den Falken schon erblicken, auch davon so fort ihrem
 Herrn mit Schreyen ein Zeichen geben. Alsdenn
 derselbe, der in einem verdeckten Buschhüttlein auf-
 tauret, eine Taube flattern läßt, auf welche der Falk,
 sobald er ihrer gewahr wird, ungestümlich aus der
 Luft herabschießet, aber indem er zur Erden kömmt,
 vermittelst eines über ihn zusammen schlagenden Net-
 zes, lebendig gefangen wird.

Wenn das Schiff, womit die gefange-
 nen Falken überbracht werden sollen, See-
 gelfertig ist, werden einige Ochsen und
 Schafe für dieselbe geschlachtet, und das
 Fleisch davon auf dem Schiffe an Masten,
 Wand und Stacken aufgehänget. Man
 nimmt auch noch einiges lebendige Vieh
 mit, um unterwegs, wann man etwa an
 keine Insel ankommen kann, nach und nach zu schlach-
 ten. Ist es aber thunlich, daß man irgend anlaufen
 kann, fährt man nicht vorbey, sondern versiehet sich
 daselbst von neuen mit frischem Viehe, das aus vol-
 ler Weide kömmt, weil von dergleichen Fleische die
 Falken viel besser als von dem andern gedeyen sollen.

Es

Der Ort bey Olao M. Lib. 19. Hist. Sept. c. 23. siehet: *subal-*
bidus, spricht er, vnguibus et rostro *audacius* advolando ferit,
 non ita *falcones nigri*, qui *rardiores* sunt, quia corpora nigra
 seu fusca porosa sunt, de facili evaporantia spiritus, qui sunt ve-
 hricula virtutis, tuncque lassantur et debilitantur, quamvis sine
 agilia per naturam. E contra autem alba frigida confertas ha-
 bent carnes, & quia sunt multi humidi, multorum sunt spiri-
 tum et propter carniū conserctionem non cito evaporantia,
 et ideo diu durant in labore.

Wie diese
 gefangen
 werden.

Wie sie
 nach Co-
 penhagen
 gebracht,
 und auf
 dem Schif-
 fe gehal-
 ten wer-
 den.

Es wird zur Fütterung nur allein das mägere Fleisch, von welchem man das fette mit Fleiß hinweg gethan genommen, in dünne Fäden zerschnitten, und mit Oel und Eyern vermenget. Sie werden auch alle Morgen auf gewisse Weise gekämmet oder gestriegelt, und ihrer sonst in allen sehr wohl und sorgfältig gewartet.

Im Schiffe werden sie verkappet nicht auf den Boden, sondern auf besondere feststehende Rähmen von hölzernen zarten Latten, gesetzt, die mit kleinen Goden oder Erdschollen belegt, und überher mit grobem Tuche bezogen worden, damit sie beydes weich und kühle sitzen, weil sonst, im Fall die Füße erhitzt werden, eine podagrische Krankheit in denselben entsteht. Ueber den Raum zwischen den Rähmen und Latten werden Stricke dicke beysammen in die Quere geschoren, damit die Falken, wenn etwa das Schiff von der See stark schlenkert, oder schwanket, überall wieder festen Fuß fassen können, oder wenn sie ja überstürzen, sanft fallen und keinen Schaden nehmen. Diese Umstände habe ich von einem, der als Unterkaufmann einst in einem solchen Schiffe, worinne Königliche Falken gewesen, mit nach Copenhagen übergegangen.

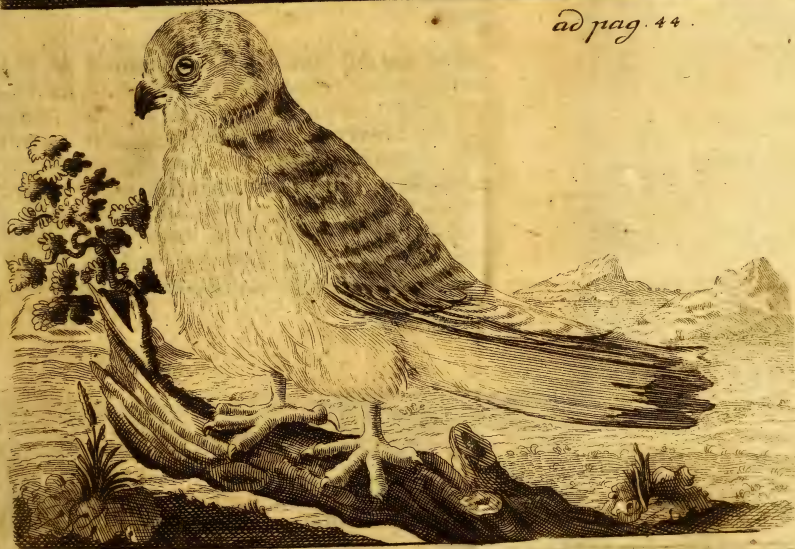
Eulen.

S. 41. Von Eulen hat man auch unterschiedliche Arten, Ragneneulen, Zorn-eulen, Steineulen u. s. w. Es sind über vierzig Jahre, als ich eine ganz weisse, die einen gelben Iridem in den Augen hatte, bekam, welche ich, so gut ich konnte, damals abzeichnete und aniso in Kupffer gestochen hierneben vorstelle. Dieselbe hatte auf der Höhe von Island in einem von Grönland anhero zurückkehrenden Schiffe ermüdet ihre Ruhe finden wollen, war aber darüber gefangen worden. Wann
man

ad pag. 46.



ad pag. 44.



Cybernetics

John
man

an sie in einem Zimmer auf den Tisch setzte, und eine lebendige Taube zu ihr hinein ließ, sprang sie so gleich von oben auf dieselbe, rupfte mit dem Schnabel einige Federn weg, und fraß ihr zuerst von hinten durch den Rücken das Herz heraus, nachmals das übrige Eingeweide, und zuletzt das Fleisch; aß aber von dem letztern nichts, ehe und bevor sie davon die Federn ziemlicher massen hinweg gerissen hatte.

S. 42. Von den Raben ist bereits vor- Raben.
in etwas beygebracht worden, woraus ihre Schädlichkeit sattsam zu ersehen. Man bemerkt auf verschiedenen kleinen an Island liegenden, absonderlich unbewohnten Inseln, daß auf einer jeden derselben allemal nur ein Paar alter Raben sich befinden, welches dieselbe für sich allein behauptet, und dergestalt verfährt, daß es alle von anderswo her sich annähernde abbeißet und zurückjaget*.

S. 43. Der Strand- und Wasser- Wasser-
vögel.
vögel ist so eine große Menge und Verschiedenheit, daß auch von den Inwohnern selbst keiner sie alle kennt, vielweniger sie alle mit Namen zu nennen weiß. Man siehet an abgelegenen Orten oder unbewohnten Inselchen Klippen, die ganz weiß von

* Vid. Wolff. Norrighia illustrata, p. 225. Ich habe dieses zu erwähnen, um so vielweniger Anstand nehmen wollen, als ein gleiches von D. Martin in seiner mehr angezogenen Description of the Western Islands of Scotland von dreym kleinen Inseln, p. 47, 60 und 66. berichtet wird: daß nemlich auf jeder derselben nur ein einiges Paar Raben sich enthalte, so alle ankommende Raubvögel mit grosser Gewalt, Gefechte und Geschrey zurücke jage, auch seine eigene Jungen, so bald sie fertig fliegen können, mit heftigen Beißen austreibe. Ja er bezeuget auch eben daselbe von zweym Paar Adlern auf zwey unterschiedenen Inseln p. 26. und 299.

von Vogelmist scheinen. Und sie bedecken gleichsam mit vielen Schwärmen oder Haufen die See bis a 12 bis 18 Meilen von der Insel: also daß man an ihnen zuerst wahrnimmt, daß man derselben so nahe gekommen sey. Der wenigste Theil von diesen Vögeln überwintert auf der Insel, sondern die mehresten wie sie im Frühjahr sich einfinden, also ziehen sie gegen den Winter wiederum ab, ohne Zweifel nach wärmern Gegenden. Man ermisset ohnschwer, daß dieses Gevögel theils wegen der überflüssigen Nahrung, die eine iede Gattung derselben, an so unzähligen Arten von Fischen, Krabben oder Garnaten, Gewürme u. d. g. aus der milden Hand des allgemeiner Vorforgers, in der See nach ihrem Geschmack und Bedürfniß unaufhörlich antrifft: theils wegen der vielen unersteiglichen Klippen, worinne sie mit vieler Sicherheit vor Menschen und Füchsen nisten und brüten können, diese ihnen so bequeme Insel suche und beliebe. Dieser Vögel liegen einige fast beständig auf dem Wasser, und trachten durch Tauchen ihre Nothdurft zu erhaschen: andere halten sich mit ihren ausgespanneten Flügeln schwebend auf der Luft, und lauren von oben herab, ob nicht ein oder ander Fisch näher gegen die Oberfläche der See sich herauf begeben will; da sie denn, sobald dieses geschieht, es wegen ihres überaus scharfen Gesichts sogleich wahrnehmen, wie der Blitz hernieder schießen, und nicht leicht des Fisches verfehlen. Man hat von verschiedenen der istsangeregten Wasservögel einige Beschreibung und Abbildung in Martens Reise nach Spitzb. und Grönl. Diejenige, die ich darnach gefragt, haben keine sonderliche Acht darauf gehabt, und mir also nicht viel davon wiederzulegen können.

Nur wurde erwehnet, daß eine grosse Seemeve. Seemeve einen gewissen wohlgeschmackten Fisch, Runmagen genannt, und fast wie eine Karausche gestaltet, aus der See hole und zu Lande schleppe, daselbst gleichwol nicht mehr, als die Leber davon esse, und den übrigen Fisch liegen lasse; daß auch das Bauervolk sich dessen fein zu Nuzen zu machen wisse, und die Kinder gelehret, so bald sie gewahr werden, daß die Meve mit einem solchen Fische zu Lande kommt, zuzulaufen, ihn derselben abzuja- gen und ihren Eltern zuzubringen.

S. 44. Unter den eßbaren und zum Eßbare
Eheß wohlgeschmackten Strandvögeln Strand-
und die vornehmsten die Schwäne, die vögel.
Gänse, die Enten, die Taucher u. s. w. welche
ich im Frühjahr ohnfehlbar einstellen.

S. 45. Unter den Gänsen ist eine Art etz Gänse.
was grösser, als eine grosse Endte, Mar-
tees allhier genannt, die sich so häufig einfindet, daß
man deren zu 1000 auf einer Stelle antrifft. Eine
andere Sorte, Zelsinger geheissen, lästet sich auf
der Ostseite der Insel nieder, und ist, wenn sie an-
kommt, ohne Zweifel von der zurückgelegten weiten
Reise über See vermessen matt, daß man derselben
alsdann wohl 1000 auf einmal todts schlagen kann.

S. 46. Unter den Entenarten sind viele, Enten.
als die Stockenten und andere, gut und eß-
bar. Die mehresten aber, als die Kriechenten u. s. w.
wegen ihres thranichten Geschmacks gar ekelhaft und
widerstehend. Woran gleichwol die Isländer sich
nicht kehren, sondern alls, was sie nur auf den Klip-
pen erklettern, oder aus den Sandhügeln ausgraben
können, in den Topf schmeissen, und auf ihre Weise ge-
kocht,

Kocht, ohne allem Ekel, in ihre treffliche Mägen, wenn
 sie hungert, hinab schicken. Unter allen ist die nüg-
 reſte die *Eyderente*, (Isl. *Aedurflugl*, Narv. *Aed-
 der*, Anas plumis mollissimis Worm.) Sie ist
 groß, als eine gemeine Gans, und wird von Worm. i
 Museo p. 302 beschrieben. Unter ihrer Brust hat sie d-
 zarten, weichen und kostbaren Pflaumfedern *Eider-
 dunen*, oder *Edderdunen* bey uns genannt. Doc-
 sind die allerbesten die so genannten lebendigen Du-
 nen, welche nicht allein die meiste Ausdahnungs-
 kraft haben, sondern auch am dauerhaftesten sind. Man
 nennet also diejenigen, welche dieser Vogel zur Sitz-
 zeit selber ausrupfet, und sein aus kleinen Reisig ge-
 flochtenes Nest zur Bequemlichkeit und Wärme für
 seine Eyer und Jungen damit ausfüttert. Weswegen
 die Isländer, die in der Nähe der Schären und Insel-
 chen wohnen, wo diese Endten sich vornehmlich enthal-
 ten, den Nestern, wann die jungen Endten ausgeflogen
 fleißig nachsuchen, und diese Dunen, oder Pflaumfe-
 dern, sorgfältig herausnehmen, auch, weil sie voll Moos
 und Stroh, auf Hürden trocknen und reinigen. Hin-
 gegen taugen die, so zu anderer Zeit, und vornehmlich
 einem todten Vogel ausgerupfet werden, nichts, weil
 sie fett sind, und bald verfaulen. Vor den gesammelten
 Eiderdunen aber bleibt sehr wenig im Lande. Das
 meiste wird, weil es ziemlich theuer ausgebracht wer-
 den kann, an den dänischen Kaufmann verkauft, der
 solche mit heim nimmt und mit gutem Vortheil nicht
 nur in Dännemark, sondern noch mehr ausserhalb ab-
 ſeſet. Man kann hievon nachlesen Luca Debes *Foeroa
 referata*, p. 127. Man hat mir von dem Eydevogel noch
 diese besondere Eigenschaft erzehlet, daß er nicht nur ge-
 meiniglich viele und zwar länglichte, dunkelgrüne Eyer

legen pflege, sondern, wenn man einen Stecken von
 ner halben Elle mitten ins Nest stecke, (welches einige,
 eil die Eyer ungemein wohl schmeckend sind, zuweilen
 un,) gar über Gewohnheit, fortlege und nicht aufh
 bis die Spitze des Steckens, damit er darüber sitzen
 önne, mit Eyern bedeckt; wodurch der Vogel aber
 ermässen sich entkräste, daß er den Tod davon
 nimt.

S. 47. Der Teucher sind auch einige Teucher.
 bar, viele aber nicht.

S. 48. Die Lumme (Lumen, Colym. Lumme.
 i species) ist ein schöner Vogel, Gänse-
 röße, mit einem schwarzen schmalen Schnabel und
 kleinen Flügeln, weswegen, und weil er immer fetter,
 icker und schwerer wird, er nur eben so kümmerlich
 iegen, als wegen seiner gar weit hinterwärts stehenden
 üße gehen kann. Die Isländer geben vor, daß nie-
 and ie sein Nest gefunden habe, und daß er seine Eyer
 nter seinen Flügeln ausbrüte. Allein, das kommt da-
 er, weil er nicht an der See, sondern um Sicherheit
 nd Bequemlichkeit willen an abgelegenen Orten,
 nd zwar nur auf, oder ganz nahe am süßen Wasser
 ein Nest leget, damit er nemlich auf den Eyern sit-
 end trinken, auch sonst, wann nöthig, desto bequemer
 nd geschwinder heraus und hinein kommen könne:
 Gestalt einer, der solches ein paarmal gelegenheitlich
 mit eigenen Augen zu erblicken das Glück gehabt, mich
 versichert hat *.

D 2

S. 49.

* Von diesem Vogel haben Worm. Mus. p. 204. und Willugb.
 Ornitholog. p. 259. etwas. Diesem Vogel ist an Größe und
 Beschren auch sonst an seiner Art gar ähnlich ein anderer von
 en Isländern Zumbrye, von den Färöern Imbrim genennet.

Geyervogel.
gel.

S. 49. Der Geyervogel (Geirfugl Merganser Aldrov. wird gar selten gesehen, und zwar allein an den unten her an der Westseite liegenden und von ihm den Name Geirfugl-Steer führenden Klippen. Die Isländer, wie sie abergläubisch sind, halten festiglich dafür, daß, wenn dieser Vogel sich sehen läßt, es jederzeit eine recht sonderliche und grosse Begebenheit vorbedeute. Und man hat mich versichert, daß das Jahr vor des Königs Friderici IV. Ableben, da man vorher in vielen Jahren keinen verspüret, ganz verschiedene derselben wahrgenommen worden.

Von den
Nestern
der Wasservögel.

S. 50. Es ist eine anmerkungswürdige Sache, mit welcher Vorsichtigkeit die Wasservögel ihre Nester in die steilsten Felsen, und an die vortheilhaftesten Stellen auf vielerley Art zu legen und dergestalt zu verstecken wissen, daß man dieselbe entweder gar nicht auffinden, oder doch nicht ohne die größte Mühe und Beschwerlichkeit mit Leib- und Lebensgefahr erklettern kann **. Wobey ferner die Geschicklichkeit dieser Vögel noch mehr zu bewundern, mit welcher dieselbe ohneracht sie gemeiniglich ihrer Nahrung gar weit nachfliegen müssen, nicht nur den Ort ihres Nestes wieder finden, sondern ein ieder das seine unter so vielen hundertten, ja zuweilen

Mergus Maximus Ferrensis Wormii in Mus. p. 303. In den Orkadischen Inseln *Embergoose* Sibbald. Scot. illustr. prodr. p. II. lib. 3. c. 6. von welchem artige Nachrichten sich finden in Luca Jacobsoen Debes Ferroa, p. 128.

* Vid. Worm. p. 300. Willubg. p. 252.

** Wovon exempelweise gar artig zu lesen ist, was von den Normännern dießfalls anführet D. Steinkuhl in seiner Topographia Norvegiae, p. 117. sq.

weilen tausenden, die einander in aller Menschen Augen ganz gleich sehen, ohne Irrthum auskennen kann*.

S. 51. Die Eyer sind (wie gemeinlich auch der wilden Süßwasservögel) von Farbe grüngelbe mit schwarzen oder braunen Flecken, welches zu einigem Nachsinnen Gelegenheit giebet, und dabey von dickern Schalen als der Landvögel Eyer; ohne Zweifel wegen der Raubigkeit des Climats und Nähe der See, damit nämlich, wenn die sitzende Weiblein sich wegen Entlegenheit ihrer Nahrung, wie oft seyn kann, etwas verweilen müssen, ehe ihnen wieder zu Nest zu kommen möglich ist, inzwischen die innerliche Wärme nicht so leicht heraus, noch die äussere kalte Luft hineindringe, mithin das Küchlein nicht umkomme**. Es sind auch die allermeisten dieser Eyer von gutem Geschmack und so wohl zu gebrauchen, daß dadurch der Abgang der Eyer vom zahmen Federviehe vollkommen und überflüssig ersetzt wird. Welches den Dänen, die der Eyer zu allerley Gebrauch noch mehr als die Isländer gewohnet sind, bey ihrem Aufenthalt dahier besonders zu statten kommt.

S. 52. Nunmehr schreite ich zu dem Haupt- und vornehmsten Theil dieser Nachrichten, nemlich dem reichen und ganz besondern Segen, dessen diese Insel von der

D 3

Gü-

* Wovon ganz ungemeine und lesenwürdige Anmerkungen aufgezeichnet hat Zorgdrager Graal Vischer. P. II. c. 14. p. 153. f.

** Der Graf Markli merket noch von den Ethern der Wasservögel an, daß in denselben vielmehr weisses als in der Landvögel ihren sey: weil die junge Brut wegen der Feuchtigkeit und Kälte, so aus dem gar zu nahen Wasser auf sie fällt, längere Zeit als jener zu ihrer Zeitigung vonnöthen hat, und folglich des weissen, aus welchem dieselbe, so lange sie im Ey ist, bekanntlich allein

Güte Gottes an der unerschöpflichen Menge so viele und mancherley grosser und kleiner, niedlicher und nu-
 barer Seefische zu geniessen hat: zumalen dieselbe da-
 hier noch in ihrer vollkommlichsten Güte und unge-
 schwächten Kraft sich befinden. Denn es sind zwei aus
 der Erfahrung bekannte unstreitige Wahrheiten, daß
 je weiter nach Norden hin der Fisch gefangen werde, je
 besser, fetter und dauerhafter derselbe sey: und dann
 daß der Fisch mitten im Winter, oder in der grösssten
 Kälte, in seinem besten und vollkommensten Stande
 sey. Weshalben auch die Berger und Drontheimer
 den Fisch nicht vor der Thüre selbst fischen, sondern von
 den äussersten Normännern, oder Norwegern, die ihn
 so hoch in Norden, als sie mit ihren Fahrzeugen nur
 kommen können, zu fangen, bemühet leben, denselben
 jährlich erhandeln: Diese Normänner aber so gleich
 nach Weynachten in die See stechen und den Fisch-
 fang beginnen*; gleichwie unsere Isländer bereits
 um Lichtmess den Anfang machen. Die unermessliche Tiefen unter dem Nordpole sind die
 rechte Geburtsplätze der Seefische, wo sie zugleich ihre
 gedeylichste Kost und besten Wachsthum haben: da-
 hingegen sie, je weiter sie sich davon entfernen, bey ih-
 rem Auszuge mehr und mehr auf untiefere Wasser
 kommen, auf den Gründen und Bänken so viel Nah-
 rung nicht mehr finden, auch durch die stetigen und
 weiten Reisen abgemattet, entkräftet und mager wer-
 den. Allein, hierbey entdecken sich viele sonderbare
 Merkmale der weisen und gütigen Verfügungen des
 gros-

ihre Nahrung ziehet, desto mehr gebraucht. Danub. Pannon.
 et Mysic. Part. V. p. 124.

* Vid. Peder Clauson Norriges Beskriueelse. gedr. Kopenh.
 1632, welche C.S.K.H.D. d. i. Christian Steinkuhl, Hafn. D. sub
 titulo: Topographia Norvegiæ ins Deutsche übersetzt, p. 113.

rossen Schöpfers und Erhalters aller Dinge. Denn die in jenen unergründlichen und dazu meistens mit ungeheuern nimmer schmelzenden Eisfeldern verschlossenen Tiefen die Menschen sie wohl würden müssen ungestört und ungesangen lassen: also muß ihre vermäßige Vermehrung sie selbst nöthigen, heraus, und den Menschen aufuntiefen fischbaren Gründen entgegen zu kommen, zugleich aber auch, weil daselbst überflüssige Nahrung nicht vorhanden ist, der Hunger sie zwingen, auf den Angel zu beißen, mithin den an der Nordsee wohnenden Völkern nicht allein reichlich ihren Unterhalt, sondern da es selbigen an andern von Fremden begehrten Kaufmannswaren größtentheils gebricht, auch Vorraths genug zu dem benötigten und zugleich einträglichsten Handel mit dem übrigen Europa darzubieten.

Den Bewohnern der Insel Island, welche den aus Norden herabschließenden Schwärmen im Wege liegt, kommen die Fische in erwünschter Güte von allen Seiten zu, und dengen sich in ihre Fiorden oder Inwiege (Sinus) mit allen Winden. Ich will aus denselben nur der vornehmsten, nuzbaresten und zu kennen notwendigsten Arten erwehnen. Der übrigen Namen, Eigenschaft und Nuzung aber andern, die dazu mehrere Gelegenheit, Muße und Wissenschaft haben, zu erkundigen, und der gelehrten Welt in umständlichen Beschreibungen bekannt zu machen überlassen.

S. 53. Ich mache von den kleinen Gattungen den Anfang, als da sind der See- ring, der Kablau, die Länge, der Wittling, der Dorsch, der Schelfisch, der Seebutt, der Zillbutt, die Schullen.

Deren
verschie-
dene Spe-
cies.

Seering. S. 51. Der Seering, (wie ich billig schreibe, weil nicht nur die Aussprache solches erheischet, sondern auch seine Eigenschaft, da er nimmer einzeln, sondern iederzeit Heerweise durch alle Meeren ziehet und woher ihm ohne Zweifel der Deutsche Name gegeben worden, solches allerdings erfordert) oder der gekrönte Fisch, wie ihn unsere Leute heissen, führet wegen seines unaussprechlichen über den grössten Theil der bewohnten Welt auf eine oder andere Art sich erstreckenden Nutzens mit allem Rechte den Trupp. Es ist derselbe aller Orten so bekannt, daß man ihn nicht beschreiben *, sondern nur nennen darf; so erkennet ein iederweder schon, was für ein Fisch gemeinet sey. Wie viel aber Gattungen dieses Fisches seyn, ist bey weiten so bekannt nicht, weil dieselbe bis anher noch nicht genugsam untersucht, vielweniger in deutliche Richtigkeit gebracht worden. So viel Island betrifft, weis ich zwar, daß alle dessen Fiörden mit dem besten und fettesten Seering dergestalt angefüllet sind, daß, wenn der Inwohner geringe Anzahl und Unvermögen nicht im Wege stünde, dieselbe gar bald und bequemblich den vortheilhaftigsten Handel damit würden behaupten können. Allein die unterschiedene Sorten derselben habe ich, weil niemand darauf schläget, ohnmöglich ausfindig machen können. Nur wußte man zu sagen, daß daselbst zuweilen eine Art mit vorkomme, die drey Viertel einer Elle lang und guter drey queer Finger breit sey. Vielleicht ist dieses diejenige Gattung, die von den Fischern sonst Seeringkönige

* Wer indessen eine Beschreibung verlanget, kan sie bey dem Schoenevelde Ichthyologiae, p. 37. Willoughb. Ichthyol. p. 219 und bey andern finden.

Snige genennet, und für der grossen Schwärme
Heerführer und Leiter gehalten werden*.

Was sonst für Gattungen sonderlich Dessen un-
bekannt sind, und womit mehr oder weni- terschied-
ger Handlung getrieben wird, solches erhel- liche Gat-
et aus unten angeführten**. tungen.

Von den Fischern wird insgemein vor- Was sei-
gegeben, daß die Heeringe von der blossen ne Nah-
Schleimigkeit des Wassers leben. Das rung sey.
Selbe aber wird dadurch klärlich widerleget, daß die
Heeringe nicht nur Zähne im Maul haben, welche
ihnen zum Wasserschlucken gar unnöthig, wohl aber
eine gewisse Anzeige sind, daß sie ihnen zu Festhaltung
D 5 der

* Von diesen bringet Martin in der öfters angezogenen Be-
schreibung, of the Western Islands of Scotland, p. 143. fol-
gende Nachricht bey: Fischer und andere, spricht er, haben mir
erzehlet, daß es einen Hering, der beynabe noch einmal so groß,
als die übrigen sind, gebe, welcher alle die, so in einen Meer-
busen sich enthalten, führet, und wohin er sich wendet, von dem
ganzen Schwarm beständig gefolget wird. Diesen Führer
hießen die Fischer den König der Heringe, und wenn sie ihn von
ohngefehr lebendig in die Hände bekämen, würfen sie ihn sorg-
fältig wieder in die See; massen sie es für ein kleines crimen
laesae majestatis (petti treason) hielten, einen Fisch eines sol-
chen Namens zu verderben.

** Hieher gehören die Sardinien der Nordsee (*Chalcides*, Bel-
lonio de Aquatil. p. 170) welche von den Engländern *Pil-
chards* (Ray Synopsis piscium, p. 104.) und von den Franzosen
Celerins genennet werden; denen gar nahe kommen die *Sardi-
nes*, oder (wie man in Venedig saget,) *sardelle* der mittelländi-
schen See: wie imgleichen die Englische Sprott oder *Spratt*,
welche eigentlich die junge Brut von Heringen oder Sardinien
(Ray c. l. p. 105.) und gerächert ein gar angenehmes Essen sind:
nicht weniger die Strömlinge des Sinus Bothnici, davon unten
in not.

Von den sogenannten Stümhering,
Staffhering und Pelzers s. Schongv. d. l. p. 39. seq.

der Fische u. d. g. so sie zu ihrer Nahrung fassen und hinabschlingen müssen, dienen sollen: sondern daß zu weilen auch andre Dinge von Nachsuchenden in ihren Mägen wahrgenommen worden. Also hat Neuf Franz (in seinem Opusculo de Harengo p. 28.) in eines Magen zuweilen über 60 kleine theils halbverdauete Krabben oder Garnaten selbst gezehlet, und Leeuwenh. laut seiner 97 Missive zu der Zeit, wenn die Fische sezen, viele Eylein in der Heeringe Gedärmen angetroffen.

Wo sie ei- Es ist keine unnütze Grille, nachzusin-
gentlich nen, woher doch die unbegreiflich grossen
herkom- Heerscharen und Schwärme von Heerin-
men? gen, die jährlich weggefangen werden, ur-
sprünglich kommen, und was sie für Züge halten mö-
gen. So viel weiß ein ieder, daß sie nehmlich aus Norden herabkommen, und folgendes durch die Nordsee in verschiedene Arme zertheilet streichen. Allein das ist noch ein sehr mangelhafter Begriff. Bis anhero ist man ihnen noch nicht weiter als bis an die Schetlandische, oder, wie wir sagen, Hitlandische Inseln entgegen gegangen, woselbst bey Fayrhill und Bockeneß die Holländer mit ihren Buizen alle Jahr gegen Joh. Baptista sich einstellen, um den der Zugend um solche Zeit aus Norden herunter dick andringenden Schwarm vermittelst ihrer auswerfenden, und demselben im Lauf durch zwei Buizen quer vorziehenden Netzen (wodurch eine unglaubliche Menge auf einmal erhaschet werden kann) aufzufangen, zuzurichten, einzufazen und nebst ihrem Vaterlande auch noch einen guten Theil Europens damit zu versorgen*.

Ich

* Ich achte es nicht ungereimt zu seyn, bey dieser Gelegenheit zugleich eine eigentliche Nachricht von dem holländischen

Ich habe mich aber bemühet, denselben noch viel weiter nachzuspüren. Habe sie auch nicht allein um Island

Heringsfang mit wenigen zu geben. Die bey Hittland versammelte Wiizen laufen aus gegen Nordnordwesten, und werfen bey Fahrhill das erste Netz in der Nacht nach Johannistag, den 25. Jun. nach 12 Uhr aus. Die Fischerey geschiehet nicht anders, als zu Nachtzeiten, damit man eines Theils den ankommenden Heeringschwarm an seinem Blick (welcher durch dessen Augen, und die um denselben zunechst herumfliegende stark glänzende Schuppen vornehmlich verursacht wird, desto besser wahrnehmen, und ihm also die Netze recht quer vorziehen könne; andern Theils auch der Fisch durch das Feuer, d. i. Laternenlicht auf den Schiffen, dergleichen Vortheils man sich auch auf den dalmatischen Küsten zum Sardinienfang nützlich bedienet, (Spon voyage d'Italie, p. m. 84.) noch um so mehr, weil der Fisch demselben zuweilet, herbey gelocket werde, die Netze aber um so weniger sehen möge. Diese Netze, welche sehr lang sind, müssen auf eine von der Obrigkeit fest gestellte Maaße, mit engen Maschen (damit nemlich der Fisch mit seinen Ohren darinn so gleich hängen bleibe) und wenigstens aus gutem Hanse verfertiget werden. Früher Zeit werden sie grossen Theils aus grober Persianischer Seide (weil dergleichen Netze drey Jahr aushalten können) gefricket: sie werden auch alle, so bald sie fertig, damit man sie um desto unkenntbarer mache, mit dem Rausche von Eichenholzspänen, als ich zu Amsterdam einst angemerket, bräunlich gefärbet. Vor dem 25. Junii, weil der Fisch vorher noch in seiner rechten Güte nicht ist, noch ohne sich anzustecken, weit verschoren werden kan, darf kein Netz ausgeworfen werden. Zu dem Ende Schiffer, Steuermann und Matrosen nach Verordnung der besondern Placaten vor der Abfahrt aus Holland sich dazu verbindlich machen, auch bey ihrer Rückkunft, daß solches von ihnen, auch ihres Wissens von andern, nicht geschehen, vermittelst leiblichen Eides erhärten müssen. Wovon so dann einem jeden Schiffe, das anderswohin mit dem ersten Herring geschickt wird, damit niemand betrogen werde, noch diese einträgliche Handlung in Miscredit gerathe, ein besonders an Ort und Stelle vorzuzeigendes Certificat mitgegeben wird. Und dieser Punct ist so wichtig, daß er in der zwischen dei grossen Fi-

land, sondern noch höher und unter dem Nordpol aufgefunden. Wobey ich meine Untersuchung gegründet,

scherey in Holland und der Stadt Hamburg 1609 errichteten Convention nicht nur von jener Seiten, sondern auch von der Stadt, so viel ihre auszuschickende Buizen betrifft, ausdrücklich bedungen worden.

Von S. Jacobi bis Kreuzerhebung wird nater Schottland bey Bockeneß und Sereniat; von Kreuzerhebung bis S. Catharina bey Farmuyden gefischt; und in den Placaten hat man Erlaubniß, gar bis vlt. Decemb. damit, wenn man will, fortzufahren.

In den ersten drey Wochen, nämlich von dem 25. Jun. bis 15. Jul. wird aller Heering, den man fänget, unsortiret durch einander in die Sonne gethan, und durch die den Buizen nachgeschickte geschwinde Schiffe, Jagers genannt, aus denselben übernommen, und so geschwinde, als nur möglich, nach Holland gebracht, auch deshalben Jager-Saaring geheissen. Nach dieser Zeit wird der Fisch, so bald er auß Schiff gekommen und ausgeliefert, in drey Sorten, die man Maajekens-Voll- und Schooten-Saaring betitelt, fleißig unterschieden, und ieder derselben besonders gesalzen, und in eine besondere Tonne gepacket. Der Maajekens- oder Maatjes-Saaring, (d. i. der Mägden- oder Jungfern-Heering) ist derjenige, worin noch die Milch so wenig, als der Rogen erkennlich; der schön fett, aber nicht dauerhaft ist. Voll-Saaring oder Voll-Heering heisset der, so voll Milch oder Rogen, und in seinem rechten vollkommenen Stande ist. Schooten-Saaring (geschossener Heering) Klen-Saaring (contraße pro Tdelen, h. e. leerer) ingleichen Sol-Saaring (hohler Heering,) ist derjenige, so geleicht, oder Rogen und Milch geschossen, oder denselben doch wenigstens so los hat, daß er eben schießen will (welcher Zustand mit einem besondern Worte Ruyt-Zieck und Melt-Zieck genennet wird) und schon wiederum schlechter ist, auch so gut nicht dauret, als der Voll-Heering. Mit den beyden letzten Sorten kommen die Buizen selbst, so bald eine iegliche ihre Ladung hat, oder nicht mehr zu fangen ist, nach und nach zu Hause; woselbst alle drey Sorten, ehe man sie wieder weiter sendet, geöffnet, von neuen gesalzen und dergestalt aufgehöhet werden, daß man aus 14

et, sowohl auf einige mir zugekommene zuverlässige Nachrichten, als auf folgenden Grundsatz: Wo die-
 enige grosse und kleinere Fischsorten, deren gemeines
 te und liebste Kost der Heering ist, sich in besonderer
 Menge und Fettigkeit finden, daselbst müssen noth-
 wendig Heeringe und zwar in grössstem Ueberflus-
 sich aufhalten. Nun sind von der grössern Gattung
 die Meerhunde oder Hayfische, das Meerschwein
 und von den Wallfischarten ausser dem Finnische
 welcher deswegen bey den Normännern Sildhual
 oder Sildqval, d. i. Heeringwallfisch, heisset, der
 sogenannte Nordeaper mir vornehmlich bekannt,
 als

Seetonnen 12 neue Tonnen, die eine Last heissen, machet. Von
 dem holländischen Heeringsfange hat etwas Happel. Relation.
 Curiol. Tom. II. p. 53. sq. und Marperger Kaufman. Magaz.
 597. Der vornehmste und beste Heering, der iziger Zeit in
 Hamburg gebrauchet, und von da ins Reich versandt wird, ist
 der Holländische, der von dannen verschrieben, jedoch in Ham-
 burg, ehe er weiter gehet, durch eigene dazu bestellte und verap-
 plete Wardirer, Bracker und Packer wiederum geöffnet, von
 neuen auf holländische Art eingesalzen, ungepacket, gewracket
 und nach seiner Beschaffenheit und Güte auf Eid und Pflicht
 mit gewissen von der Obrigkeit dazu geordneten Eirkelsfischen
 und Zeichen gemerket wird, davon auch einige Nachricht bey iht
 angezogenen Scribenten zu finden. Es rühret aber die besondere
 Güte und Schmachthaftigkeit des holländischen Heerings, womit
 er alle, von allen übrigen Nationen gefangene und zubereitete
 Heeringe übertrifft, eigentlich daher, daß die Holländer den
 Fisch so fort lebendig vor dem Messer, wie er nach gerade ge-
 fangen wird, auskiesen, d. i. die Kiemen, Branchias, ausschnei-
 den, sorgfältig zubereiten, und den sie in der Nacht gefangen,
 noch vor wieder eintretender Nacht in Tonnen von Eichenholz
 mit zwischen gestreueten groben Spanischen, oder Portugifischen
 Bohnsalze ordentlich legen oder packen; da die übrigen Nationen
 in diesem oder jenem Stücke, sich saumselig erfinden lassen.

als in deren Mägen allemal eine grosse Anzahl ver-
schlucketer Heeringe wahrgenommen werden.

Nordca- Ich will nur insonderheit des letztern ge-
per. denken, und von demselben zugleich einer
merkbaren Umstand beybringen. Er enthält sich vor-
nehmlich auf der äussersten nördlichen Ecke von Nor-
wegen, Nordcap genannt, daher ihm auch die Grön-
landsfahrer seine Benennung beygelegt haben, ohne
Zweifel wegen des gewaltigen Heeringsstrichs, der
daselbst vorbehey und an Norwegen herunterstürzt.
Nichts destoweniger hauset er auch, daß ich so rede,
um Island herum in gar grosser Menge. Und daß
auch dieses aus keiner andern Ursache, als um des da-
hier so sehr häufig anzutreffenden Heerings willen ge-
schieht, lieget daraus zu hellem Tage, daß derselbe, wie
ich mit Sicherheit berichtet worden, wenn ihn hun-
gert, nicht allein die in den Fiörden oder Meerbusen
zerstreuet schwimmende Heeringe zusammen treibet,
und vor sich her gegen den Strand jaget, sondern
auch, nachdem er deren, so viel, als nöthig, oder mög-
lich, beyammen gebracht, vermittelst einer kleinen
Wendung seines grossen Leibes einen merklichen
Wirbel im Wasser veranlasset, und dadurch die un-
glückseligen Thierlein solchergestalt zusammen und zu-
sich bringet, daß er sie alsdenn durch eine starke Ein-
athmung, in seinen eröffneten Rachen, Sonnenweis-
se mit einem ziemlich gewaltsamen, selbst die kleinen
Fischerböthe, wo sie in den Strudel verfallen, mit
fortreissenden Zuge hineinhollet oder sauget, und in
seinen weiten Magen hinabschlinget *. Daß aber
dies

* Diese Wallfischart, oder eine andere, die sich nicht minder
vom Heering nährt, haben die Isländer vordem Sylbreck.

diese sowohl als auch die übrige benannte Heering-
 schlucker sich sogar bey Spitzbergen, und so hoch nur
 unsere Grönlandsfahrer ie gekommen, noch immer
 antreffen lassen, solches bezeugen dieselbe einhellig,
 doch ist der einzige fleißige Martens in seiner wohlbe-
 glaubten Reisebeschreibung es zu erweisen schon ge-
 lung. Also müssen denn bey dem Nordpol Heeringe in
 grosser Menge seyn. Welches ich mir zu erweisen
 vorgenommen. Unter den kleinern Heeringfressern
 verstehe ich den Kabbelau und sein Geschlecht, die
 Lengen, Schelfische u. s. w. Inmassen mir be-
 kannt,

Gudm. Andr. Lexic. Island.) d. i. Heeringmeister geheissen, und
 bey dem Verel. Lex. Sc. Scand.) ist *Sildraeki balenae species*, quae
 baleces ex profundo in sinus & breuia compellit, wie denn auch
 D. Martin in seiner Description of the West-Islands of Scottl.
 p. 5. anführet, daß sich bey diesen Inseln in den Heeringbayer
 eine Menge von Wallfischen unterschiedlicher Art finde. Wel-
 ches, meinem Bedünken nach, wegen Untiefe der Gründe, keine
 andere als Nordcaper, Buschköpfe und Meerschweine seyn kön-
 nen. In den Philosoph. Transact. N. 387. art. 2. wo unter an-
 dern von den Wallfischsorten bey Neuengelland Nachricht gege-
 ben wird, heisset einer *Fin-Back-Whale* von seiner hinten am Rü-
 cken führenden drittelhalb bis 4 Fuß haben Finne, oder sehnich-
 ten und fleischichten Flossfeder: von welcher ihn auch unsere und
 die holländischen Grönlandsfahrer ebenfalls Finnfisch benen-
 net haben. Vid. Martens Spitzbergreise, cap. 11. Und von
 diesen wird in den angezogenen Transactions angemerkt, daß
 er die Macrelen, Heeringe u. d. gl. kleine Fische durch eben
 dieselbe natürliche List, der sich der Nordcaper bedienet, bey etli-
 chen hundertten auf einmal einschlinge. So berichtet auch
 Kaempfer History of Japon B. I. ch. 11. daß daselbst eine Art
 Wallfische, die die Japaneser *Iwasikurn*, d. i. wie er es ausle-
 get, Sardinenesser heissen, sich in Menge aufhalte.

Uebrigens habe ich hiebey eine kleine Erwägung, die ich ge-
 habt, nicht weglassen wollen. Es kann einem, der igt ange-
 führtes liest, gar leicht einfallen: wie ist doch möglich, daß die

kannt, daß nicht allein unsere Hilgelanders Fischer aus der Erfahrung erlernen, daß das gewisste Mas für diese Fische, woran sie am begierigsten beissen, der Heering sey: sondern es erzehlen auch unsre Grönlandsfahrer, daß, wenn sie dergleichen Fische zu ihrer Erfrischung bey Spitzbergen, und der Gegend, fangen wollen, sie in Ermangelung eines frischen und natürlichen, nur einen aus weissem Bleche gebildeten Heering, dazu nützlich zu gebrauchen pflegen. Wo bey ich, als zu meinem Zweck sehr dienlich, unangeführt nicht lassen kann, was Denys in seiner Description de l'Amerique Septentrionale (worin er haupt-

säch:

Heeringe und dergleichen Fische von ihren ungeheuern und unerfättlichen Verfolgern nicht gar ausgetilget, und aus der See ausgeräumt werden? Allein, da findet sich im Nachsinnen gar bald, daß der weise Erhalter der Creatur es also gefüget, daß die kleinen Fischsorten in unbegreiflicher Menge sich vermehren; dagegen jene Meerbestien nur jährlich ein einziges, höchstens zwey Junge setzen: Auch die grössern Gattungen ihres Geschlechtes, welche solche Fischfresser mehr als um die Hälfte an Grösse übertreffen, sich auf eine andere Weise nähren müssen. Also ist der grösssten Art dem eigentlichen spitzbergischen Wallfische so wol durch die vielen zottigten Blätter oder sogenannte Baarten, womit sein Rachen angefüllet, als durch seine enge Kehle das Fischschlingen verwehret, und muß er sich vornehmlich mit kleinen Krabben, oder Garnaten, und einem fettigten Wasser-Insekt behelfen. Dabey er indessen gleichwol nicht zu kurz kommt, sondern vortrefflich gedehet. Der Tanghual muß von Tang (Angl. Tangle) einem Meerkräute, *Fucomarino*: andere von anderer Nahrung leben. Eben wie auf dem Lande die fleischfressende Thiere sich auch nicht so stark, als die andern vermehren, und die ungeheuersten unter denselben, ich meyne die Elephanten und Rhinoceros, die sonst vielleicht die Wälder längst ledig gemacht haben würden, mit schlechten Kräutern und den zarten Zweiglein der Bäume vorlieb nehmen müssen.

schlich weiltläufig und mit allen kleinen Umständen
 en Fang und Zurichtung der Moluë, die eine Ca-
 lauart ist, beschreibet) Tom. I. p. 162 & 228 erwehnet,
 ehmlieh daß der Fang sehr reich sey, wo viele Ma-
 reelen und Heeringe, als womit sie am besten ge-
 aset würden, befindlich, und Tom. II. p. 191. daß,
 wenn man durch gar zu starkes Fischen die Mo-
 läe verjage, man auch den Heering 2c. mit weg-
 reibe, und p. 195. daß, wenn sich der Heering u. d. g.
 on einem Striche weg nach einem andern ziehe, die
 Moluë nicht weniger demselben sogleich nachfolge.
 us welchem abermal ohnstreitig erhellet, daß, da
 iese Cabbelau u. s. w. in Grönland nicht nur häufig
 ind, sondern sich sogar durch den Schein eines Hee-
 ings fangen lassen, es daselbst und noch höher hinauf,
 voller Heeringe stecken müsse. Gestalten dieses er-
 äutert, ja völlig bestärket wird, durch eine gleich-
 äßige Anmerkung, die Zorgdrager c. I. P. II. c. 7
 us eigener Erfahrung gemachet, und dabey er zugleich
 zeuget, daß er selber eine Menge von Heeringsgrä-
 hen bey den Wasservogelnestern an den Grönlän-
 dischen Klippen liegen sehen *.

Nach-

* So fehlet es auch in dem Eismeeere über Asia an Heeringen
 nicht: wie solches nicht nur aus den unterschiedlichen daselbst
 befindlichen Walfischgattungen, und besonders derjeniaen, die
 vorhin aus Kämpfers Javon angeführet worden, zu schließen
 ist, sondern auch von dem Russischen Gesandten, Isbrand, in
 seiner Reise nach China, p. 131. erweislich gemachet wird, wenn
 er allda schreibt: daß über *Kamscharka* in dem Flusse *Salazia*
 viel schöner Heering u. d. gl. gefangen werde. An dem Vor-
 gebürge der guten Hoffnung, oder um das unterste Ende von
 Africa lassen sich ebenermassen die Nordkaper und Meerschweine
 öfters sehen, wie Kolbe in seiner weiltläufigen Beschreibung die-

Weiterer
Beweis,
daß der
Seering
aus dem
entfernte-
sten Nor-
den kom-
me.

Nachdem ich aber, als iezo erweislich gemacht, die Heeringe so hoch nordwärts wirklich entdeckt, bin ich im Nachsinne weiter auf die Gedancken gerathen, da eben in dem allertiefsten Norden der Heeringe und anderer mit ihnen in Gesellschaft wandernden Kleinern Fischarten, als der Mackreelen, Butte u. s. w. rechte und eigentliche Heymath und zwar um deswillen sey, weil sie da selbst unter den nimmerschmelzenden, vielmehr jährlich an Dicke und Grösse zunehmenden, auch weit und breit sich erstreckenden Eisfeldern der meisten Ruhe zum Leichen und des sichersten Behältnisses zum Wachsthum ihrer Brut genießen. Denn da ist offenbar, daß recht weit unter solche Eisfelder und in die größte Tiefen die Hayen, Cablaue u. d. g. wegen beschwerlicher Althemerschöpfung denselben nicht bequemlich; die beregte ihnen schädlichste Wallfischsorten aber aus Mangel der für ihre thierische Lungen stets benöthigten reinen und frischen Himmelluft gar nicht; am allerwenigsten aber die menschliche Fischer mit ihren Nachstellungen beykommen und deren stolze Ruhe stöhren mögen. In dem aber ferner ganz natürlich, und daher ohnschwer zu begreifen ist, daß, da dieser Fisch bekanntlich so erstaunenswürdig sich vermehret, dessen Anzahl allda, wo sie von Menschen gar nicht, und von Raubfischen so wenig geschwächt wird, bald dermassen überhand nehmen müsse, daß sie daselbst ihren völligen Fraß nicht haben, sondern ge-
nöthig

ses Vorgebirges p. 204 bezeuget. Es ist aber auch daselbst unter andern die Seeringart, welche von den holländischen Matrosen Sarder genennet wird, nicht selten; als derselbe p. 196. erwehnet.

nöthiget werden, so ofte als die Erfahrung zeigt, daß es geschieht, zahlreiche Colonien, oder Heerzüge gleichsam von sich zu schicken, die sich in die offene See begeben und ihre Nahrung weiter suchen müssen: von denen nach einem grossen bald näher anzudeutenden Umwege, vielleicht ein Rest, oder doch deren Abkunft nach dem Nordpol wieder zurück kehret, und das Geschlecht allda fortpflanzen hilft. Ich zweifle keinesweges, wosern man in der langesangenen mehreren Aufmerksamkeit auf die Naturwunder fleißig fortschreiten wird; (und wie wünschte ich, daß eben gegenwärtige Zeiten dazu einige Gelegenheit oder Ermunterung geben möchten!) daß denn auch dieses, und mehr anders, mit der Zeit eigentlicher werde ausgeforschet werden.

Indessen will ich nicht verschweigen, was ^{was er} ich meines wenigen Orts bey den so schlecht ^{für Züge} beachteten Zügen der Heeringe für eine halte. Weisheit und liebevolle Fügung unsers grossen und gutthätigen Schöpfers erblicke, anmerke, bewundere, preise. Es hat nemlich der Herr der Creaturen den angeregten und mehreren, ja wer weiß wie vielen? grössern und kleinern Meerfischen eine solche Natur anerschaffen, daß sie wie an andern im Norden erzeugten kleinen Fischen, also besonders am Heering*, ihre dienstsamste und liebste Kost finden, damit er nämlich ihrer fast unersättlichen Fressgierde, als des allerbequemsten Mittels sich bedienen mögte, sowohl diesen

E 2

Fleis

* Merkwürdig schreibt M. Martin d. I. p. 349. Wherever they are, all other fish follow 'em, and Whales and Seals in particular: For the larger fish of all kinds feed upon Herring, d. i. wo nur immer Heeringe sind, dahin folgen ihnen alle andere Fische nach, besonders Wallfische und Seehunde. Denn die grössere Fischgattungen leben sämtlich vom Heering.

kleinen, doch unglaublich nutzbaren Fisch, als sie selbst zugleich mit, über alle Meere zu vertheilen, und an alle Küsten zu leiten. Denn sobald der Heering unter dem Eise, oder aus den ungründlichen Tiefen, vorangezeigter massen sich hervor begiebet, machen solche grosse, grössere und grössste Fischarten, um ihre hungerige Mägen zu füllen, sich so fort an denselben, halten ihn durch ihr stetes Nengsten von allen Seiten in hohen, breiten und sehr dichten Haufen * beysammeln, jagen ihn aber auch von dannen immer weiter heraus vor sich her, und treiben ihn als ein schüchternes wehrloses Fischlein von einer See zu der andern, (wiewohl dieses eigentlich keine andere, sondern nur bloß andere Benennungen tragende Theile des grossen Weltmeeres sind) und von einer Küste zur andern: indem derselbe,

* Diese Eigenschaft und inwendigen Trieb, haben alle kleinere Fischgattungen an sich, so zwar sehr natürlich, aber doch wegen des mitführenden grossen Nutzens nicht ausser Acht zu lassen ist. Sie pflegen nämlich aus Furcht vor ihren Verfolgern und in Absicht sich zu retten, so dichte, als nur möglich, zusammen zu fahren, und an, über und unter einander in berggrossen Haufen (die auch von den sie öfters antreffenden Normännern iuxta Topograph. Norveg. citat. Fiskeberge oder Fischberge genennet werden) sich zu dengen, damit aber zugleich zu veranlassen, daß sie von den Fischern nur desto bequemer und häufiger erhaschet und gefangen werden. Ein gleiches bemerken wir schon bey der Schleswigischen Insel Hilgeland an unsern nicht minder verfolgten Krabben, Garnaten, oder Garnelen (*Squilla gibbis Rondelet.*) die, weil sie von unten und von Seiten her durch die Schell- und andere Fische, die sich vornehmlich von ihnen nähren, von oben her aber durch die Neven (deren gemeinste Speise sie gleichergestalt sind) gejaget und geängstiget werden, eben auch in grosse Klumpen, oder dicke Haufen, in einander fliehen, und darüber in so grösserer Menge den Hilgelandern Fischern zu Theil werden.

selbe, um den größern Verfolgern zu enttrinnen, und sowohl für sich einige Sicherheit und einen Ruheplatz zum Setzen, als für die Brut, so lange sie ganz zart ist, ein ungestörtes Lager zu finden *, in die Meerbusen, auf die seichten Sande, ja bis in die Mündungen der Flüsse zu fliehen sich bestrebet, damit aber den Anwohnern sich gleichsam vor ihrer Thüre darstellte, und beydes zur Speise und Handelschaft in unerschöpflicher Menge überliefert. Wodurch denn allerdings die nachsehende grössere und kleinere Jäger, so weit die Grösse ihres Körpers und die Tiefe des Wassers es verstaten, eben denselben Anwohnern zugleich angeboten, und wenn sie nur zugreifen wollen, in die Hände geführt werden.

Es ist aber hiebey zu merken, daß sowohl die Heeringmütter um ihre grosse Reise zu vollenden, sobald sie gesehet, wieder in die See sich begeben, als auch die Brut, sobald sie nur zu einigen Kräften gekommen, ebenfalls aus natürlichem Triebe und jenen grossen Zweck zu erfüllen, der See zueile **.

Jedoch dieses alles noch deutlicher und begreiflicher zu machen, will ich den jährlichen Zug der Heeringe, so weit man davon gewisse Nachricht hat, von Ort zu Ort anweisen, und zugleich zeigen, zu welcher Zeit ein jedes Volk diesen Segen überkömmt, und auf was Art es sich denselben zu Nute mache.

§ 3

Aus

* Plin. Nat. Hist. Lib. IX. Sect. 35. Nam in stagna et amnes transeundi plerisque piscibus evidens ratio est, vt tutos foetus edant, quia non sint ibi, qui deuorent partus fluctusque minus saeuiant.

** Conf. Neukrantz de Harengo, p. 17.

Des
Haupt-
schwarms
einer Flüg-
gel, der
sich nach
Westen
wendet.

Aus Norden bricht der Hauptschwarm schon früh im Jahr auf. Von der einen Flügel Westwärts sich lenket und mit dem Monat Mart. auf die Insel Island in solcher Menge, und (wegen der Verfolgung der vielen grossen Fische von allen Seiten, und der Strandvögel von oben her) in so dicken und dichten Haufen stösset, daß man nicht allein an der Schwärze und Kräuseln des Wassers (indem sie vor Angst bis an die Oberfläche desselben dringen, und öfters gar herausfliehen zu wollen scheinen) ihre Ankunft von weiten wahrnehmen, sondern auch, wenn man denselben entgegen fährt, und mit einem Schöpfer, womit die Segel aus der See benetzt werden, oder dergleichen hohlen Werkzeuge drein schläget, auf einmal eine ziemliche Menge derselben ohnfehlbar erwischen und herausheben kann. Ob dieser auf Island fallende Flügel zuvorher einen Theil nach den Bänken von Terre-neufve abschicke: wie imgleichen, wo der Rest des an der Westküste von Island herniederstürzenden Strichs bleiben mag, ist den allsehenden Augen des Höchsten allein bekannt. Indessen ist gewiß, daß davon auf allen Seiten der Insel alle Meerbusen, Buchten, Bayen oder Fiörden angefüllet, und zugleich, ausser den nachziehenden löstlichen andern, eß- und nutzbaren, kleinen und grössern Fischen, absonderlich die Nordcaper, (welche ihrer Grösse halber weiter in die untiefe Nordsee zu folgen sich nicht getrauen) dahin geführt, und gleichsam ihren rechten Wohnplatz (wovon Zorodrager nachzulesen) der Gegend zu nehmen veranlasset werden.

Der zweyte groſſe uns zum beſten be-
 kannte Weſtliche Flügel (wovon doch auch
 im Vorbeyſtreichen ein Theil nach der Oſt-
 und Südküſte von Island abfällt) ſtürzet
 ſich durch die mitſolgende Meerſchweine,
 Eblauen u. ſ. f. getrieben, immer weiter herunter in
 die Nordſee: iedoch ſolchergeſtalt, daß davon eine
 Abſonderung, nemliche die Weſtliche, ihren
 Strich nach der Nordcaap* zu, und
 ferner an der ganzen Norwegiſchen Kü-
 ſte** herunter nimmt, daß zwar ein Theil
 ſeinen Lauf daran her beſtändig fortſe-
 tzet, bis er durch den Sund in die Oſtſee ver-
 fällt:

E 4

Der an-
 dere nach
 Oſten
 ſtreichen-
 de Flügel.

Des öſtli-
 chen Flü-
 gels öſtli-
 che Abſon-
 derung.
 Deren ein
 Theil.

* Zorgdrager meldet c. l. P. II. c. 7. p. 97. daß um S. Jo-
 hannis die Bagen, Sinus, bey der Nordcaap von jungen Fi-
 ſchen, beſonders Heeringen, krümmele und wimmelte, und er
 ſelbſt bey Coppe und Euroy mehrmals angemerket habe, daß das
 Waſſer davon an einigen Stellen faſt als lebendig anzulehen ge-
 weſen. Ja er habe davon viele Schwärme in groſſen über dem
 Waſſer ſichtbaren Haufen von tauſenden beſammen geſehen,
 davon man, wenn man mit der Chaloupe hinein gerudert und
 eine Lanze auf ſie geſchoſſen, mehr als einen Fiſch zugleich ſpieſe-
 ſen können.

** Früger Zeit iſt der Segen und Fang bey Norwegen lange
 nicht mehr ſo groſß, als er in vorigen Zeiten geweſen, da der
 Hauptſtrich dahin gegangen, und des Jahrs etliche tauſend Schif-
 fe aus Dännemark, Deutſchland, Frießland, Holland, ja ſelbſt
 aus Schottland, Engelland und Frankreich nach den Häen von
 Norwegen gekommen, um den geſalznen Heering von dannen
 abzuholen, und ſich und ihre Nachbarschaft damit zu verſehen.
 Welcher Ueberfluß aber ums Jahr 1560 zum ſtärkeſten ſoll ab-
 genommen haben, wie in der obangezogenen Topogr. Norvv.
 cap. 5. p. 29. ſq. berichtet wird. Es hat ſich auch bis dahin das
 Hanſe-Städtiſche Comtoir in Bergen bey dieſer Handlung
 ſehr wohl befunden; allein die Abnahme derſelben auch ſeines
 Theils merklich mit empfunden. Unizgo kommen zwar von da

zweyter Theil. fällt: der andere aber, sobald ihm die Nordspitze von Jütland entgegen steht, wendet sich daran abermal zuwenden, und mit einem Arm an der Ostseiten Jütlands herab * läuft; jedoch durch die Belte mit einem in der Ostsee ** bald wieder zusammen

her durch die des Nothschäres halber noch fortdaurende Vergerfahrner Bruderschaften jährlich noch einige hundert Kaster gesalzener Heering nach Hamburg, Bremen und Lübeck. Weil aber derselbe bey weiten so fett und gut, als der gegen über bey Hitt- und Schottland gefangene Fisch nicht ist, noch so sorgfältig, als von den Holländern geschieht, gesleyet und gesalzen, überdem in lauter Tonnen von Feurenholz (die dem Fisch einen unangenehmen Beygeschmack geben) geschlagen wird: so findet er keinen starken Abgang, ist auch folglich nicht viel daran zu verdienen. In den vereinigten Provinzien ist gar bereits im Jahr 1620 durch ein Placat verboten, einigen Heering binnen den Klippen von Hittland, Irreland und Norwegen selber zu fangen und einzusalzen, weniger von diesen Leuten zu kaufen, bey Confiscation solchen Heerings und einer Geldbusse von 300 Carolus-Fl.

* Bey Ahlsburg werden insonderheit alljährig viele Heeringe gefangen und eingesalzen, in Tonnen hin und wieder an den Küsten der Ostsee, auch nach Hamburg zum Verkauf gebracht. Finden aber keine sonderliche Abnahme, weil ein ieder, der den weit bessern holländischen bezahlen kan, denselben lieber nimmt.

** Mit dem Heeringsfang und Handel an den Küsten der Ostsee hat es kürzlich folgende Bewandniß: Als der Heeringstrich noch stärker auf Norwegen gegangen, ist desselben auch auf der Schønischen Küste eine solche Menge gefangen und eingesalzen ausgesandt worden, daß man einen guten Theil von Europa damit versehen. Denn es war damals, wie Olaus Magnus Hist. Nat. Septentr. Lib. XX. c. 18. erwehnet, der Schwarm so dicke, vt non solum retia piscantium lacerarentur, sed etiam in agmine illo bipennis vel lancea militaris in medio piscium immissa firmaretur. Welches denn auch unter andern Gelegenheit gegeben, daß zu Hamburg die Schønensfahrner, Gesellschaft

nen stößet; mit dem zweyten Arm aber Zweyter
 in der Westküste von Jütland sich her- Arm.
 E 5 unter

kommen, und den Heeringhandel stark getrieben. Die zwar
 noch bis auf den heutigen Tag unter derselben Benennung
 dauert, ihre Bögte, Alten und Oberalten zur Direction,
 und ihre eigene beeydigte Packer, Bracker und Wardierer zur
 Bedienung hat, und eigentlich den Heeringhandel, doch fast nur
 allein mit dem holländischen Heering, als der besten und gäng-
 und giebigen Waare, fortführet, zumal der Fang unter Scho-
 en längst aufgehöret hat. So wird auch weiter hinaus an der
 ganzen Schwedischen Küste, wie imgleichen unter Finnland
 und Esten kein tanglicher Heering angetroffen, noch gefangen.
 Nur findet sich in dem Sinu Bothnico eine demselben ganz ei-
 gene, doch gar kleine und trockene, obschon sonst zarte und
 wohlschmeckende Heeringsart, Ströming oder Strömling
 (Halec Bothnicum Neukranz de Hareng. p. 19.) genannt, in
 unglaublicher Menge Ol. M. d. l. lib. XX. c. 29. Die Finnen
 fangen sie noch heutiges Tages so häufig, daß sie gar geschwinde
 eine grosse Menge davon erhaschen, die sie noch lebendig auf
 dem Strande in grossen Haufen schütten, und also unter sich
 nach Mannzahl theilen. In Westerbotten aber thut man sie
 in grosse Fässer und Tonnen, salzet sie wohl, rühret sie mit ei-
 nem Stock unter einander, und läßet sie solchergestalt 24
 Stunden durchheizen, bis das Blut ausgezogen, und sie steif
 geworden. Worauf man sie Tages hernach heraus nimmt,
 in allerley kleine Tönnichen vertheilet, und sodann entweder
 daheim verkauft, oder in die Nachbarschaft, wenn man Ge-
 legenheit dazu hat, versendet. Ol. Rudb. fil. de Ave Selav. p. 98.
 Man pfleget auch die kleinsten unter denselben gesalzen in Back-
 öfen zu dörren, und zum Geschenk an auswärtige Correspon-
 denten zu verschicken; wie ich mich wohl erinnere, sie in mei-
 ner zarten Jugend gegessen und wohlgeschmackt befunden zu
 haben. Früher Zeit aber, nachdem die Mäuler zärtlicher
 und lüfterner worden, darf man damit so wenig, als mit
 Rapp und Reckling, mehr nach Deutschland kommen.

Auf den gegenüberliegenden Küsten der Ostsee findet der
 Zug sich viel zahlreicher, wohin er denn auch seine Verfolger,
 absonderlich die Dörsche, die sich nicht also, wie die grössern

unter senket, und an Schleswig, Holstein*, Stif
Bremen, und Friesland her (wo dessen nur weni
weg

Rablau, vor der Enge des Sundes und der Belte scheuen
und zurücke bleiben, sondern häufig mit folgen, und bey Lü
beck zum fettesten und niedlichsten werden, mit sich führet
Solchergestalt werden auf den Schleswig- und Holsteinischen
Küsten circa Aequinoctium vernum Heringe genug gefangen
Schoeneveld Ichthyol. p. 37. Allein ihre Güte verliere
sich, und man weiß auch dieser Orten mit dem Einsalzen und
Zurichten sich nicht recht zu behelfen, oder man kann auch
gegen den Holländern nicht aufkommen, sondern sie werden
entweder frisch weggespeiset und höchstens geräuchert. Wo
durch sie gleichwohl daselbst auch zu einer Kaufmannswaare
werden. Unter den letzten sind besonders schmackhaft, und
begehret die Kielerbückling, oder Bücklinge und die Flickhee
ringe. Meist diesen kommen auf der Mecklenburgischen
Küste die daselbst auf die Art, wie in Annalibus Wratislav.
d. 1720. Meni. April. Cl. IV. art. 8. umständlich und lesens
würdig erzehlet wird, zugerichtete Bückling und Flickheering.
Worauf die Pommerische folgen. Von diesen letzten erthei
let Neuf Franz in seinem dem Heering zu Ehren geschriebenen
Panegyrico p. 42. solchergestalt: Slesuicenses saporis sunt
eximii, quibus nihilo inferiores sunt Stralsundenses, ab
his Rostochiensis, mox Wismarienses; ultimum locum
Lubecenses occupant ob fundi sterilitatem. Weiter finden
sich auch auf der Preussischen Küste, und bey Danzig die
Heeringe: sie sind aber ganz mager, taugen und dauren ge
salzen nicht, sondern dienen nur zum räuche. n. Gabr. Rza
czynsky Hist. Nat. Poloniae Tr. 6. Sect. 1. §. 3.

* Ob sie gleich so häufig sich nicht einstellen, daß sie eine
Kaufmannswaare abgeben könnten, so speisen sie doch viele,
und bringen wenigstens eine übergrosse Menge von den
schmackhaftigsten Rablaun, Schelfischen, Dörschen u. s. m.
mit sich: die bey der Schleswigischen Insel Hülsgeland auf
den mancherley und bequemen Gründen, nebst vielen andern
essbaren, ja niedlichen Fischgattungen, davon man leicht ein
ganzes Buch schreiben könnte, sich aufhalten und mästen,
darauf zu ihrer Zeit von den Inwohnern häufig gefangen und
auf der Elbe und Weser mit gutem Vortheil verkauft werden.

gefangen, wenigstens keine Handlung damit gegeben wird,) fortleitet, bis er durch Texel und Blied die Südersee* dringet, und, nachdem er dieselbe umzogen, wieder in die Nordsee zu Vollendung seiner grossen Reise zurückkehret. Dahingegen die beyte grosse Westwärts sich lenkende Absonderung, welche ietziger Zeit die stärkste ist, in Begleitung der Meeresschweine, Hayen, Cablauen, Lengen u. s. gar bald auf die Zitrlandische und Orcadische Inseln (woselbst ihm vorhin nachher massen die Holländische Heeringblüsen hauptsächlich auf den Dienst passen) und auf Schottland zustösset, da sie von neuem eine Trennung erleidet, und mit einer neuen Art. Deren eine Art.

* Wohinein er so gar den Bugkopf, und das Meeresschwein nachsetzen mit sich aufs T ziehet. Zorgdr. c. 2. p. 96. Es ist aber der grossen Heeringhandlung zum besten, bey schwerer Strafe geordnet, daß die hiesigen Heeringe nicht eingesalzen, sondern nur zu Strohbüclling gemacht werden müssen. Wie denn die Tenbüclling oder Ybüclling, bekannt sind, welche im November und December gemacht werden, und zwar sehr fett und niedlich fallen, aber in Holland und den nachstangelegenen Orten selbst verzehret werden, weil sie, eben wegen solcher Fettigkeit, nicht dauerhaft, und deswegen zum Aussenden untauglich sind. Und im Februario, Martio und Aprیل werden sie, nachdem sie vermuthlich die ganze Südersee umzogen, und nunmehr auf ihre Rückkehr nach der Nordsee begriffen sind, wiederum unter Nordholland vor Enckhuyzen, Monckendam und Hoorn angetroffen, gefangen, und zu Strohbüclling (die bey den Holländern Stranbüclling und Enckhuyzerbüclling heissen,) zugerichtet, auch, weil sie nunmehr magerer und haltbarer in ziemlicher Menge nach Hamburg, Bremen u. s. w. um von dannen ins Reich vertrieben zu werden, geschicket oder entboten.

land* sich hernieder senket, und Engelland umh
 het, unterweges gleichwol auch ansehnliche Schw
 me von sich aus und den Friesländern, Holländer
 Seeländern, Brabandern, Flanderern ** u
 Fra

* Es haben eifrige Patrioten in Großbritannien zu al
 Zeiten ihre Landesleute durch erweckliche schrift- und münd
 che Vorstellungen dahin zu bewegen, sich bemühet, daß sie d
 ihnen von Gott eigentlich und vor ihre Thüre zugeschiekt
 reichen Segen nicht so unverantwortlich, als geschicht, v
 absäumen, und sich durch die Holländer vor dem Mar
 weg schnappen lassen möchten. Man hat sich auch in neue
 Zeiten am Engländischen Hofe, um die Vereinigung des K
 nigreichs Schottland mit der Cron Engeland anfangs zu e
 reichen, nachher um so fester zu verknüpfen, alle Mühe geg
 ben, den Schottländischen gesalznen Heering im Hand
 auswärtig in Ausnahm zu bringen. Des Endes vornehm
 lich mit der Stadt Hamburg, so wohl von der Königin Anna
 als dem Könige Georg I. beyden glörm. Andenkens, besondern
 durch das vereinigte Parlament danknehmigst bestätigte, Ver
 träge errichtet worden. Man hat ihnen auch in Hambur
 alle verlängliche Bequemlichkeiten, ingleichen eigene zubeei
 digende Packer und Bracker zugestanden. Allein, es wil
 damit doch noch zur Zeit nicht recht fort, theils, weil die
 Schotten denselben zu früh, ehe er noch recht zeitig, fangen
 theils und vornehmlich, weil sie nur mit kleinen Bothen in
 See laufen, nahe unterm Lande fischen, und den Heering nicht
 vor dem Messer sterben lassen, vielweniger sogleich, wie er
 nach und nach gefangen wird, im Schiffe einsalzen, sondern
 ihn nur ins Both werfen, und wenn dasselbe voll, damit zu
 Lande fahren, und alsdann erst den Fisch auf dem Strande
 austiefen und salzen. Da denn, weil gemeiniglich darüber
 mehr als einmal 24 Stunden verstreichen, der abgestandene
 Fisch immittelst guten Theils schon seiner Zärtlichkeit halber
 in die Fäulniß getreten ist, folgar am Geschmack und Dauer
 haftigkeit schon etwas verlohren hat. Doch es scheint, daß
 sie von Jahr zu Jahr mehrern Fleiß anwenden wollen.

** Es haben die Flanderer vor vielen Jahren sich nicht allein
 gar stark auf den Heringsfang geleyet, sondern zuerst die beste

anzosen vor die Thüre schicket: mit zweyter
 m andern Aste aber den Schotten auf 2^{te}.
 r Westseiten und den Irländern (denen er
 h überall rings um ihrer Insel mittheilet, ob sie
 ich beyderseits keinen andern Gebrauch davon
 achen, als daß sie ihn frisch verzehren, und sich der
 dern Fische, die ihm nachjagen, bestmöglichst zu
 uke machen) zuscheuffet: und endlich nachdem al-
 icht erzehlete Vertheilung der zweyten grossen Ab-
 nderung im Canal wieder zusammen gestossen, ihr
 riger von den Fischern nicht aufgefangene und von
 Strandvögeln und Raubfischen nicht verschlungene
 est, der gewiß noch erstaunens würdig groß ist,
 die Westsee sich sämtlich stürzet, und daselbst, der
 meinen Sage nach, verlieret, oder vielmehr und
 ffer zu reden, auf den Küsten nicht weiter, oder
 r wenig * verspüret wird, sondern allem Vermu-
 en nach vor den heißen Weltgegenden scheuend,
 ach seinem beliebten Norden, und ursprünglichen
 deymath wieder zurück kehret.

D

rt denselben zu handhaben und zu salzen ausgefunden. Weil
 aber durch die Gottmißfällige langwierige Religionskriege,
 d darüber selbst veranlassete grosse Handelsverände-
 ungen aus allen Kräften und fast ganz aus der See gekommen;
 sind die Holländer wie in mehr andern Stücken, also auch
 dieser Fischerey und Handlung an ihre Stelle gekommen.
 Biewohl doch der Holländer Heering unter den Kaufleuten in
 Niedersachsen bis auf diesen Tag wegen der Zurichtungsart
 Blamischer Haaring oder Blämischer Heering genennet wird.

* Maillet; in seiner Description de l'Egypte Lettre IX. p. 25.
 erklet, als etwas sonderbares, wie es auch ist, an, daß im Mon.
 Dec. Januar. und Febr. sich in Egypten bey Großcairo Heeringe
 hen und fangen ließen, aber sonst nirgends weder bey Rosette
 och Damiate, auch in der mittelländischen See nicht.

O unaussprechlicher Reichthum göttlicher Mil- und Vorsorge, der nur in diesem einigen unansehlichen kleinen Fisch durch sein Wort einen so herrlichen Segen geleeget, daß er nicht nur so viel Millionen ungeheurer, grosser und kleiner Fische sättigen und nähren, sondern überdem auch noch viele hundert tausend Menschen theils mit seinem Fleische eine angenehme Kost, theils durch seinen Fang, Zurichtung, Verkauf und Versendung reichen Unterhalt und Gewinnst darreichen und doch nicht verzehret werde kann! *

S. 51

* Diese grosse unerkannte Wohlthat Gottes in ein noch helleres Licht zu stellen, will ich, was davon in dem neuen und kostbaren zu London 1728 in Englischer Sprache gedruckten *Atlante maritimo & commerciali* weitläufiger vorgetragen, in meiner Uebersetzung hier beysügen: Obngefähr Anfangs Junii, heisset es, und zufolge verschiedener Anzeigen sowohl in der Luft, als im Wasser, aus welchen die Einwohner der Inseln Schetland (oder Hittland) es abnehmen zu können vermeynen, kommt aus Norden ein unaussprechlich und unglaublich grosser Schwarm, oder Heer von Heeringen daselbst gedrungen. Der Ort, von wannen sie kommen, und wo sie gleichsam hausen, leichen, setzen und sich vermehren, ist unbekannt. Daß aber ihre Anzahl unendlich groß, wird aus bald folgenden zur Genüge erhellen: wiewol es doch nur ein Schwarm aus dem Stocck, und ein Ueberfluß ist, der von einer noch weit grössern Menge, die zurück bleibet, aus Mangel des Raumes gleichsam ausgestossen, und seine Nahrung und Verbleib anderweitig zu suchen, alljährig ausgeschicket wird. So ist auch nicht zu wissen, ob einige von ihnen, um neue Recrutes fürs künftige Jahr auszubrüten, ins Vaterland wieder zurück kehren. Wenigstens kommen dieselbe aus der Heymath, wo solche auch seyn mag, trüchtig und so voll fruchtbaren Rögens, daß man sagen darf, ein Fisch bringe zehen tausend andere mit sich. Ihren Rogen schießen sie in der See bey Engeland, denn da sie voll dahin kommen, sind sie lange vorher, ehe sie wieder von dannen schriden, schon leer. Ihre Zahl gehöret in Wahr-

S. 55. Nechst nach dem Heering er- Kablau.
wehne

ist unter die Infinita naturæ, d. i. ihre Zahl übersteiget alle zählen, und wenn man ja, nach einiger Art zu rechnen, davon rechnen will, kan man doch nichts anders sagen, als etwa, daß ihre Zahl grösser, als der Steræ am Himmel sey. Sie brechen hervor, wo die See gleichsam am breitesten ist, und die Erreckung ihres Heers mag allem Ansehen nach so viel Raums überhaupt beschlagen, als ganz Großbritannien, Irroland mit eingeschlossen, einnehmen mag. Zweifels ohne müssen sie sich sehr enge zusammen dengen, wenn sie Südwärts kommen, und zwischen den Küsten von Grönland und der Nordcap sich durchzwingen genöthiget finden, als welcher Strich für sie nur eine enge Strasse ist, ob er schon auf der Fläche der Nordkugel eine weite von 200 Meilen (leagues) austräget. Wenn sie sich tiefer herunter gesenket, und ihr ungeheurer Haufe durch die im Wege liegende Großbrittannische Inseln, die sie vermuthlich an den Gründen und Untiefen der Nordsee, welche zweifelsfrey nicht wenig anders, als die Obersee beschaffen, gewahr werden) eine Trennung erleidet, müssen sie sich nothwendig in zweene gleiche oder ungleiche heile zertheilen. Von denselben lenket sich der eine West, der Südwest, lästet Schottland und die Orcadische Inseln an, und stößet auf Irroland, daran er sich abermahls haltet, also, daß ein Arm an der Brittannischen Küste sich haltet, gegen Süden hinunter durch S. Georg, oder den Irrolischen Canal, streichet, und zwar Engeland und Irroland hinab in die Savernsee fällt, wo er wieder zu seinen vorhin verlassenen Freunden kömmt: der zweyte Theil aber aus Mangel des Raums nach West und Südwest sich schwenket, die Irrolische und Westsee hinabschieffet, und indem er beständig an den Küsten verbleibet, um den Südstrand von Irroland sich herumziehet, und vermittelst einer kleinen Wendung nach Südost zu seiner durch den irroländischen Canal obgedachtermassen herabziehenden Gesellschaft wiederum stößet.

Der zweyte Arm von jener ersten grossen in Norden vorgegangenen Theilung, welcher sich ein wenig gegen Ost und Südost lenket, tritt herunter in die Deutsche oder Nordsee, und streichet in steter Haltung an die Großbrittannische Küste,

wehne ich billigst des Kablaues, als desjenigen J
sche

Shettland und ferner die Cap von Bucanef und die Kü
von Aberdeen vorbeý, füllet unterweges mit seiner unzählig
Menge alle Meerbusen, Furthen, Rivieren und so weite
nicht anders, als wenn er von der Hand des Höchsten geleit
wird, daß er sich der Armuth zur Speise, und dem Rau
mann zum vortheilhaften Handel, darstellen muß. Wend
darauf etwas südlich, streichet Dumbar vorbeý, und wirt
nachdem er einen Umschweif um die hohen Ufer von E
Labbs und Berwick genommen, und in die Tiefe gegangen
erst wieder bey Scarborough gesehen, und in einigen dicke
Haufen nicht eher wieder wahrgenommen, als auf den Ya
mouthischen Bänken bey Engelland; von dannen er na
dem Munde der Thames und von da ferner durch den Br
tannischen Canal seinen Weg nimmit, sodann aber weite
nicht mehr gesehen wird.

Diesem nechst nunmehr auf die Heeringfisherey zu kom
men, so heissen die Holländer denselben zuerst bey Shettlan
(d. i. Hittland) mit ohngefehr 1000 oder 1500 Büsen will
kommen, (wovon die besondere Umstände näher, und so wie
ich aus fleißiger Nachfrage erkundiget, oben p. 58. 19. bereits
beygebracht.)

Sobald der Heering bey Schottland angelanget, und durch
seine Ausbreitung über alle Sände und Bänke, allen Häfen
Bayen oder Busen sich darbietet, versäumen die Schotten
nicht, denselben in grosser Menge zu fangen, zurecht zu machen
einzupekeln, und auf einerley Marktplätze mit den Hollän
dern zu versenden; dahin sie, weil die Holländer erst zu Hause
und umpacken müssen, denselben öfters zuvorkommen, auch
mit ihnen zu gleichem Preise verkauffen. Nachdem die Schot
ten an der Nordseiten der Lay mit dem Heering solchergestalt
fertig, fallen die Fischerböthe aus Dumbar u. s. w. in denselben
ein, und thun eben auch daraus manchen reichen Zug, den sie
in Edenburg und andern grossen Städten zu Lande bringen,
um das Königreich damit zum Theil frisch zu bedienen, zum
Theil aber Red-Herring, d. i. geräucherten Heering auf Yar
mouthische Art, daraus zu machen. Wann dann endlich der
Heering oberwehnter massen bey Yarmouth wieder zum Vor

hes, der hauptsächlich und fast allein die Einwohner

kein kömmt, und sich, seine Nahrung zu suchen, über die Sandbänke verspreitet, wird er in bewundernswürdiger Menge so wohl von Engländern als Holländern und Franzosen gefischt. Unter denen die Warmouthen allein jährlich in die 1000 Tonnen fangen, und zu Red-Heering zurichten, der ihrer Stadt, und den nächst anliegenden Grafschaften verbraucht wird. Von hier entweichen während der Fischezeit ganze Schwärme, die sich nach dem Munde der Thames ziehen, und daselbst von den Fischerschmacken aus London, Foulke, Dover, Sandwich u. s. m. so wohl für die Stadt London, und andere an demselben Flusse belegene Städte, als für die Küsten von Kent und Suffex gefangen werden. Indes die Holländer im zweytenmal ihre Buissen ausbreiten, und nebst den Franzosen, Brabändern, Flisingern und andern die äußersten Warmouthischen Bänke besetzen. Endlich versällt der Heering in die enge See, alwo die Franzosen von einer und die Westengländer auf der andern Seiten ihm wieder entgegen kommen. Demnachst er schießet, und nicht weiter weder gesehen, noch geachtet wird.

Auf der andern Seiten von Großbritannien gehet es dem armen Fische kein Haar besser. Die Kaufleute von Glasgow, Aire, Galloway u. s. w. wie auch die von London, Erry, Belfast, Carrickfergus, Dublin u. s. f. gehen daselbst auf ihn los, und die von Lewes und den westlichen Inseln lassen ihm keine Ruhe, bis er den dortigen ganzen Canal, als gleichsam durch die Spisruthen laufend, hinunter gestoben, und die Savernsee erreicht. Woselbst er jedoch von neuen von dem Englischen Kaufmann in Devonshire angegriffen, und von Minhead bis Barnstapel, Beddisford u. s. w. westwärts bis an die Städte der Nordküste von Cornwall verfolgt wird, die von ihm, ungerechnet, was im Lande verzehret wird, viele tausend Tonnen voll einsalzen, und nach Spanien und der mittelländischen See ausschicken. Dergleichen ihm auch von dem Kaufmann in Pembroke u. s. w. und auf der ganzen Küste von South-Wales wiederfähret. Woraus, weil er alsdann sehet, ihm weiter nicht nachgestellt wird, sondern er sich nunmehr in die Tiefe zu seiner Gesellschaft be-

wohner der Insel Island nähret. Es ist dersel

giebet, auch nicht wieder zum Gesichte kommt. Wo er weiter bleibt, ob er wieder nach Norden kehre, oder in den ungründlichen Tiefen der Westsee den grossen Meerfischen Theil wird, oder wie es ihm sonst ergehen mag, ist gänzlich unbekannt. Möchte aber hierbey jemand etwa auf die Gedankt gerathen, daß um diese Zeit der Heering wohl so gut, als weggefangen und ausgetilget seyn könnte: so ist das gerade Gegentheil aus den übergrossen Schwärmen, welche in der Svernssee an der West- und Südküste von Engeland und Island bey ihrem Abzuge noch gesehen werden, so offenkundig, daß man viel eher vermeynen sollte, der erlittene vielfältige Verlust sey nicht einmal zu verspüren. Inzwischen sind einige der Meynung, daß die ganze Anzahl, so alle Fischer in Europa von ihnen unterweges mögen weggefangen haben gegen ihrem ersten aus Norden herauskommenden Heere, 1 gegen eine Million zu rechnen. Wobey gleichwohl noch überdem ganz glaublich ist, daß die erschrecklich vielen ungrössen Raubfische, als Finnfische, Meerschweine, Meerhunde u. d. g. noch eine weit grössere Menge, als alle oberwehnte Fischer, von ihnen werden aufgerieben haben.

Auf den Küsten von Nordamerica findet sich der Heering auch, aber bey weiten nicht so häufig, als in Europa: er wird auch weiter gegen Süden nicht als bis an die Flüsse von Carolina gesehen: Ob dieser etwa ein Theil von dem anfänglichen gar grossen Schwarm sey, der bey der ersten Ankunft auf die Grönländische Küsten, an Stelle Südostwärts mit der übrigen Gesellschaft zu gehen, vielleicht nach den Nordwestküsten von America ausgewichen, oder ob es der Ueberrest von denen sey, die vorgedachter massen den Canal von Engeland durchgewandert, siehet nicht zu sagen. So viel aber ist bekannt, daß der Heering, wenigstens in einer merklichen Anzahl in keinem südlichen Reiche, als Spanien, Portugall oder dem südlichen Theile von Frankreich, so wenig auf den Küsten am Ocean, als im Mittelmeer, noch auch auf der Africanischen Küste gesehen werde: gerade als ob diesem Fische dahin sich zu begeben untersaget wäre, auf daß dieselbe Länder von Engeland aus damit sol-

bekannt, daß ich ihn nicht beschreiben darf,
 F 2 und

en versehen werden. Allermassen denn auch der Kaufmann von Devonshire und Cornwal denselben auf besondere Art durch Pocken und Pressen zubereitet und nach Spanien, Venedig, Livorno und andere Dörfer Italiens in grosser Menge als im angezogenen Anclant. Marit. p. 101. zu lesen) versendet.

Ich kann hiebey zu mehrerem Verständniß des jetzt angeführten unangefügten nicht lassen, welchergestalt die Engländer den sogenannten Redheering d. i. rothen Heering von einer braunen Farbe, die er durch den Rauch bekömmt: als einen eingesalzenen weissen Heering von seiner natürlichen Silberfarbe, die er behält, nennen, und denselben auf folgende Weise bey Yarmouth versertigen. Daß man ihn nämlich, (sobald man ein Boot voll gefangen) zu Lande bringe, und, nachdem die Kiemen und Eingeweide heraus genommen, denselben mit Spanischem Salze wohl gesalzen in Tonnen hine und einigemahl durchrühre; daß man, nachdem sie 6 oder höchstens 24 Stunden darin gestanden, sie wieder heraus nehme, mit Wasser wohl abspüle, und in eigenen dazu aufgerichteten grossen Hütten auf Stöcken über Rücken oder lange Stangen hänge; daß man darunter ein Feuer von ganz klein gespaltenem Holze mache, und alle vier Stunden von neuem anzünde, damit sie solchergestalt, weil alles dichte und der Eingang vermachet ist, wohl durchräuchern; daß man endlich diejenige, so versandt werden sollen, 6 Wochen darin hängen lasse, und sie alsdenn in Tonnen fest packe. (vid. latius Willughby Hist. Pisc. p. 220.)

Da sich auch im angezogenen Atlante Maritimo alleg. loc. eine umständliche mir zu meinem Zwecke nicht undienliche Nachricht von der vortheilhaften Großbritannienischen Fischezrey der Sardinien, oder wie sie selbe nennen, Pilchards, befindet, will ich mich die Mühe nicht verdriessen lassen, das merkwürdigste daraus zu ziehen und verdolmetschet anhero zu setzen. Diese Fische zeigen sich vornehmlich auf den Küsten der beyden Westlichen Graffschaften Devon und Cornwal, und bringen denselben mehr Vortheil, als einiger anderer Seefisch. Ihre eigentlichste Zeit währet vom Anfang des Augusti bis an Allerheiligen, oder den 1. Nov. Man

und sein Fleisch so wohlschmeckend, daß er übe

giebt vor, daß sie ein kleines Fischlein, Britt genannt, verschengen, und dadurch in die Mündungen der Flüsse und in die Häfen gerathen. Sie kommen mit der Fluth an, und schwimmen der Oberfläche des Wassers so nahe, daß man ihre Ankunft schon von ferne an dem Kräuseln des Wassers gewahr werden kann. Man fänget sie auf zweyerley Weise, daß ihre Fischer theils Drovers, theils Sayners heißen. Jen die Drovers, passen auf den grossen Schwarm, wenn er in die Mündungen der Flüsse und in die Häfen tritt, und empfangen ihn mit weiten viereckigten quer über den Strou, der Flut entgegen, gesetzten Netzen, wodurch zwar von dem dicken Haufen vieles neben und überher weggehet, jedoch alles was aufs Netz zuflößet, verstricket und gefangen wird. Diese, die Sayners, fischen in offener See und klagen stets über die andern, daß sie die Fischerey verderben, in Betracht ihre treibende Netze nur wenig fangen, und gleichwohl den Schwarm trennen, zerstreuen und vom Strande wegscheuchen. Wo noch kommen soll, daß ihr Gefangenes kein tüchtiges Kaufmannsgut gebe, weil der Fisch durch das geschwinde Zerren und Reißen aus den engen Maschen der Netze gequetschet wird.

Sayn heisset ein grosses Netz, so nicht anders, als die so auf den Flüssen gebrauchet werden, gemacht, aber viel länger ist: indem, da diese nur 30 bis 40 Faden halten, ein solches Seenet sich manchmal zu 5 bis 600 Faden erstrecket. Dasselbe wird von drey oder vier weiten Bötchen, davon jedes wenigstens mit sechs Mann besetzt ist, regieret. Die Bötchen begeben sich mit den Netzen in See, und ziehen dieselbe gegen der Gegend, woher sie den Strich des Fisches erwarten. Sie richten sich aber hierunter nach dem Zeichen, das ihnen von den auf erhabene Hügel gestellten Leuten, die sie Balfers oder Zuers (d. i. Marqvire und Rufer) nennen, gegeben wird. Denn diese können von den Klippen den Lauf oder Strich, den der Fisch hält, an dem Gefräusel des Wassers gar wohl bemerken, und geben davon durch ein Geruf, oder Geypfe, durch Schwenken einer Flagge, oder was sie sonst veraberedet, das Zeichen, wornach die in den Bötchen mit ihrem Werk sich alsdann richten, und die Netze solchergestalt auslas-

* für ein niedliches Essen geschähet wird.

Seine Speise, wie wir an denen, die vor unserer Elbe bey Hilgeland gefangen werden, wahrnehmen, sind allerley Fiſche, abſonderlich Heeringe, auch groſſe und kleine Taſchenkrebſe.

Man kann ſich nicht genugsam verwundern über die unbegreifliche Däunungskraft, die in den Mägen dieſes und anderer ſeines gleichen Meerfiſche ſich findet. Die eingekluſteten Fiſche werden in ſechs

§ 3

Seine Nahrung.

Sat eine treffliche Däunungskraft.

Stun-

en, daß ſie dieſelbe dem ankommenden Fiſche recht quer vorziehen. So bald die Netze völlig ausgeſpannet, rudern einige durch einen genommenen Umſchweif um den Fiſchſchwarm herum, und wenn ſie hinter denſelben gekommen, plagen ſie mit ihren Riemen ins Waſſer, und ſcheuchen damit den Fiſch ins Netz hinein. Zulezt bringen ſie die Enden des Netzes ganz zuſammen, und ziehen daſſelbe entweder in die See, da ſie ihren Gang in die Börthe werfen, oder erſt am Strande auf. Welche letztere Art, wo der Strand von Klippen frey und nicht zu ſtieſelhaft, als die vortheilhafteſte, der andern vorgezogen wird. Waſen ſie auf dieſe letzte Weiſe gar öfters 3 bis 400 Tonnen voll Fiſche auf einmal, (ich meyne aber nicht in einem Zuge, ſondern aus einem Schwarm) bekommen können.

Dieſe Pilchards werden als Heeringe gepacktet und eingepreſſet, und nach der Straſſe in Spanien, Italien und der Levant mit gutem Vortheil vertrieben.

Auf was Weiſe aber das Einſalzen, Räuchern und Packen dieſer Fiſche geſchicht, ſolches kann man abermal leſen bey Willughb. c. 1. p. 223. ſeq.

* Er heiſſet bey uns Kabbelau, bey den Hochdeutſchen Bold, bey den Holländern Cabliau, bey den Dänen, wenn ſie ſich uns verſtändlich machen wollen, Kablag, ſonſt gehet er bey ihnen unter dem gemeinen Geſchlechtsnamen Torſk mit durch, bey den Engländern Cod, Codfiſch, an einigen Orten Keeling. *Astellus maior vulgaris Schoeneveldio.*

Stunden verzehret. Ich habe dieses aus folgenden bemerkt. Die Fischer ist genannter Insel Hilgeland setzen die Angelseilen für die Schellfische auf sechs Stunden in die See aus. Weil man sich damit nach der Tide, d. i. Ebbe und Fluth richtet mit welchen bekanntlich von sechs Stunden zu sechs Stunden eine Aenderung vorgehet. Wenn nur bald nach der Einsenkung ein Kablau einen Schellfisch, der sich vorhero daran gefangen, einschlinget, so befindet man beim nachherigen Aufziehen, daß der Schellfisch schon verdauet, und der Angel, der vorher in jenen steckte, nunmehr im Kablau feste geworden, also daß man ihn daran herausziehen kann. Wosern aber der Kablau erst kurz vor Auszug des Angestrickes einen daran hängenden Schellfisch verschlucket, so lästet er sich zwar, weil er seinen Raub ungerne misst, anfangs daran mit herauf ziehen, allein, sobald er vermerket, daß er aus dem Wasser heraus gezogen werden will, den verschlungenen Fisch willig schlupffen, fällt zurück und entkömmt. Jedoch ist ihre starke Däunung alsdenn, wenn er grosse Taschenkrebse verschlucket hat, noch deutlicher zu spüren. Zwar kann man so eigentlich nicht wissen, ob er nicht zu deren Verdäunung, wegen ihrer harten Haut, etwas längere Zeit, als zu der Schellfische Verdäunung nöthig habe. Indessen zeigt sich, wie mich die älteste und vernünftigste Fischer auf Hilgeland berichtet, so viel, daß die Schalen im Magen erstlich angegriffen, und eben so roth, als wenn der Krebs im Wasser abgekottet wäre, gefärbet, nachhero aber zu einer dicken Pappe aufgelöset, und endlich ganz und gar verdauet werden.*

Die

* Eben als wie die Meerschildkröten in und mit der

Die Isländer fangen diesen Fisch mit Angeln, woran sie ein Stück einer ausgebrochenen Muschel, oder die frisch ausgehene rothe Kiesen der vorher gefangenen abbelauen stecken. Noch besser aber beisset er auf ein Stück warmen rohen Fleisches, oder auch auf das Herz eines frisch geschossenen Vogels, als einer Meve u. d. g. Womit einer eher 20 Fische, als ein anderer neben ihm, mit dem gewöhnlichen Nase, den einzigen derselben fänget. Weshalben auch der gewöhnliche Kunstgriff, des grossen Vorsprungs wegen, zu der rechten Fischzeit, durch eine Königliche Verordnung verbothen ist. Wenn der oberwehnte Fischzug erst ankömmt, ist ihre Menge so groß, daß sie mit den Rückenslopfedern oben überm Wasser herausgucken, und alsdenn beißen sie wohl auf einen blossen eisernen Angel, woran gar kein Nasstecket.

Wie er
gefangen
wird.

Die rechte Fischzeit fänget an von Michaelmessen, oder den 2. Febr. und dauret bis Philippi Jacobi, oder den 1. May. Da es beginnet wärmer zu werden, daß der Fisch nicht mehr auf die Dauer kann zubereitet werden.

Wann
die Fisch-
zeit ist.

Man bemerket, daß der Fisch allemahl seinen Strich gegen den Strom nimmt. Das Fischen geschiehet auf der See, und in tiefen Fiorden, bey Tage; in den Untiefen aber, die nicht über zehn Faden Wasser haben, oder, wo die starke Brandung der See zwischen

Von der
Art zu fischen.

F 4

Schale von den Crocodillen verdauet werden, nach des P. Seuillet Anmerkungen in seiner Continuat. du Journal des Observat. Physiques, p. 375.

schen den Schären das Auslaufen verhindert, be-
Nachtheit. Der beste und niedlichste Fisch wird
der offenbaren See auf 40 und 50 Faden, wo er
vollen Fraß hat, gefangen: der unter Land und in
den Fischfjörden gefangen wird, ist dagegen so feist
gut und zart lange nicht.

Aus demselben wird zweyerley Art Stockfisch gemacht. Aus dem gefangenen Fische wissen die
Isländer zweyerley Art Stockfisch zu
verfertigen, der so gut, wohlgeschmackt
und zart fällt, als nirgends sonst.

* Ich brauche hier das Wort Stockfisch in sensu gene-
rico: weil man in Oberdeutschland alle getrocknete Fische mit
diesem von der ältesten Treugungsart hergeholten Namen zu
nennen gewohnt ist. Es ist nemlich bey den Nordischen Völ-
kern ein sehr alter Gebrauch, daß sie ihre Fische, welche ihre
vornehmste und meiste Kost sind, zu besserer Bewahrung, an
die Zeit, wenn sie nicht fischen können, hart zu dörren pflegen.
Da denn, weil der Fisch entweder so hart, als ein Stock ge-
trocknet, oder über dem starken Zusammenlaufen, indem man
ihn rund dörret, die Aehnlichkeit eines Stocks bekommt, die
Deutschen Gelegenheit genommen, ihn in ihrer Sprache ins-
gemein Stockfisch zu heißen. Den ersten und mehresten
Stockfisch hat man ohne Zweifel aus Norwegen überkommen:
von wannen auch noch heutiges Tages der meiste gebracht
wird. Dasselbst machen ihn die Normänner vornemlich aus
Kabbelan und aus Dorsch. Wie sie mit dessen Fang,
Zubereitung und Dörren verfahren, kan man aus der citirten
Topograph. Norveg. p. 113. sqq. in mehrem sehen. Den
fertigen Fisch bringen dieselbe in grossen Schiffsgesäßen nach
Drontheim und Bergen zu Märkte. Von dannen er hernach-
mahls weit und breit verfahren wird. Die Sorten, welche
etziger Zeit alda gemacht worden, sind 1) der Rothschär,
Dänisch Rødfaring, der von rot, radix und skara hndt,
weil er aanzlich bis zum Schwanz gespaltet wird, den Na-
men trägt. Inmassen der Fisch, nach weggeschnittenem
Kopfe, und ausgerissenem Eingeweide, im Rücken aufgeschnitten

Die erste Sorte, so von Salcken (1) Flack-
i. rizen* oder aufslizen, Flackfisch fisch.

F 5 gez

und, nach ausgenommenem Rückgrad, dergestalt auch im
auch bis zum Schwanz gespalten wird, daß er zwei Hän-
giebet (Olaus M. c. l. Lib. XXI. cap. 2. saget: Ventres
bicubiales ligulas instar funium abscissas.) Von dieser Gat-
ung heisset die beste Sorte Zartfisch, weil er viel zarter als
übrige, und wird ins besondere aus dem untern Lande ge-
nennen Dorsch versertiget. Doch laufen auch zuweilen auf
ese Art gedörrete Lengen mit unter, welche noch am allerzä-
rsten sind: dieser Zartfisch wird meistens in die Catholis. Län-
er versandt, und in den reichen Klöstern verspeiset. 2.) Der
rundfisch, dieser wird nicht gespalten, sondern nur im Bau-
e aufgeschnitten und das Eingeweide heraus genommen,
ernach vermittelst eines Fadens am Schwanz aufgehän-
gt: da derselbe sich denn zusammen rollet, und rundlich
dörret, auch deswegen im Handel Rundfisch heisset. Von
ieser Sorte gehen die besten nach Holland, die schlechtesten
nach Bremen.

Der Rundfisch kann nur im Frühjahr gemachet werden,
a die Lust so stark durchdringet, daß sie den ganzen Fisch zu
dörren vermagend ist: in der wärmern Zeit aber ist man ge-
öthiget, den Fisch, damit ihn der Wind besser durchdringen
und dörren möge, zu spalten, d. i. Rotscheer zu machen.
Conf. Topograph. Norrveg. cit. loc. Ions Laurizen Wolff
Norrig. illustrat. p. 62. schreibet: om waaren Lader de tór-
res rund, men Sommerfiske flette de, oc saa Kalles den
Rotskäring, das heisset: im Frühling lassen sie ihn rund
trocknen, aber den Sommerfisch spalten sie, und so wird er
Rotschär genennet.

* Flacka est discindo, Flak, Tomus, dissectum, veluti
cum piscis in tomos oblongos secatus est. Gudm. Andr. in
Lexic. Island. Urent Berg Danm. oc Norg. Herligh. p. 273.
schreibet: De lesve af intet andet end deris Fiskery, som
nesten gandske bestar udi Torsck, Lenger och Hellsynder,
aff huilke de fast ingen salte, men flicke och torve. d. i.
Sie (die Nordländer) leben von nichts anders, als von ih-
rer Fischerey, welche fast ganz aus Dörtschen, Lengen und Hilt-

geheissen wird, ist die zarteste, niedrigste, schmackhaftigste und theuerste.

Wie es zu: Sie wird auf folgende Weise zubereitet: so bald die Fischer mit einem guten Fange zu Lande kommen, werfen sie den Fisch aus auf den Strand. Als denn ihre Weiber sich so fort daran machen, und demselben nicht nur den Kopf abschneiden, den Bauch öffnen, und das Eingeweide herausnehmen, sondern ihn auch zugleich flacken, d. i. im Bauche von oben an bis unten hinaus aufrißen, oder spalten, und den Rückgrad, weil der Fisch sich sonst unter demselben zuerst anstecket, vom Nacken an, bis auf drey Glieder (vertebras) unter dem Nabel, herausreißen müssen. Wann die Weiber mit dieser Arbeit fertig, schleppen sie sowohl die heruntergeschnittene Köpfe, und sie zur Mahlzeit zu kochen, und hernachmals die abgeessene Gräthen zur Feuerung zu gebrauchen: als besonders die Leber, um selbige zum Thranmachen an die Seite zu legen, auf ihren Rücken zu Hause. Die Männer aber, die inmittelst ausgeruhet, und mit Brantwein nach der Masse ihres Vermögens sich gelabet, legen hierauf den geflackten Fisch in niedrige oder dünne Haufen neben und über einander, doch ohne alles Salz, und lassen ihn solchergestalt drey bis vier Wochen, nach dem ihnen der Wind günstig ist, oder, welches einerley, feintrocknen, durchdringend und beständig wehet, liegen und ein wenig gähren. Ferner machen sie viereckigte Bänke von Strandsteinen, worauf sie den Fisch zum Trocknen Stück bey Stück wechselsweise nebeneinander bütten bestebet, von welchen sie fast keine einsalzen, sondern spalten und dörren.

n einander auspreiten, und zwar die Hautseite, damit der etwa fallende Regen nicht aufs Fleisch esse, und es fleckicht mache, von allen obengekehret. Sofern das Wetter trocken, und der Nordwind heftig wehet, kann der Fisch in dreien Tagen trocken genug werden. Wann er nunmehr trocken, stapeln sie ihn in haushohen Haufen über einander, und lassen ihn also unbedecket vor Regen und Wetter stehen, bis sie ihn zu seiner Zeit an den Dänischen Kaufmann verhandeln. Welcher denselben bey der Lieferung auf gleiche Weise aufstapeln und liegen lästet, bis nach St. Johannis, da er eingeschifft wird.

Die zweyte Sorte, welche die Isländer (2) Sengfisch von hengen oder aufhengen genannt. Dieser wird zu Anfang auf gleiche Art wie der Flackfisch; ohne daß er vorher zerlegt wird. Man spaltet, und nachdem der Rückgrad eben so weit, wie am Flackfische herausgethan, ein Loch einer viertel Ellen lang zu oberst an der Brust zum Aufhängen hineinscheidet; er wird auch eben also wie der Flackfisch zum Ausgähren an die Erde gelegt. Mittlerweile, daß dieses geschieht, setzen sie von kleinen Felsstücken vier Wände auf, jedoch ohne alle Verbindung, und ganz lücker, damit der Wind überall desto besser durchstreichen könne. Diese bedecken sie von oben, wider den Regen, allein mit schlechten dünnen Bretern und Eichen, oder grünen Rasen. Und wenn der Fisch ausgegohren, nehmen sie selber von der Erde auf, ziehen ihn durch das eingeschnittene Loch über hölzerne Ricken oder Stangen, und hängen

hängen ihn also, eine Stange neben die andre, den Steinhütten zum trocknen auf. Den W trocknen Fisch nehmen sie folgendes wieder heran ziehen ihn von den Stangen und legen ihn endl auch, als vorgedacht, in grosse Haufen oder S pel.

Unter: Unterdesseu ist ein merklicher Unt schied im scheid zwischen dem Fische, der auf eine trocknen. Strande, wo man Steine genug hat, u einem andern, der, wo man nur allein Sand h auf dem blossen Sande getrocknet wird. Denn ner wird fester, weisser und dauerhafter: dieser abe weil er nur über die ausgeschnittene Rückgräthe statt der Steine, gespreitet wird, läuft an, und i daher bey weiten so dauerhaft nicht als jener.

woher: Es ist wohl gewiß, daß ein ieder, der m sich der allein die Umstände und Wirkung eine Stockfisch lindern, lauern und feuchtern Climati ohne Salz kenne, Mühe haben werde zu begreifen sonst: wie es möglich sey, daß ein so grosser, fetter vñ e. ohne alles Salz so schlecht gehandelter, un unter freyem Himmel aufgestapelter Fisch nicht ver faule, sondern so dauerhaft werde, daß er auch nach her in andern Weltgegenden Jahre lang aufbehalten werden kann. Allein, wenn man in reifere Erwogung ziehet: wie durchdringend allhier die Kälte, be sonders zu der Zeit, wann der Fisch zugerichtet wird wie rein die Luft; * wie ausdorrend die truckner schar.

* Von der reinen und ausdorrenden Luft der Nordländer schreibet Olaus M. c. 1. Lib. 1. c. 2. Aer temper frigidus est et serenus - tantaque est aeris temperies, vt pisces nullo sale conditi, sed solo aëre siccati toto decennio a putrefactione durent. Und dieses gehet so weit, daß die Nordländer

harfen Nordwinde (wodurch die Feuchtigkeit, als innerliche Ursache der Gährung und Fäulniß, völlig ausgetrieben werden) wie dahier, wenigstens zur Zeit der Fischfertigung, keine Schmeißfliegen vorhanden sind; nachher auch die wenige, so etwa kommen mögten, von der Strenge des Fischgeruchs abgehalten werden, (folglich auch die Eyslein und Maden, als die äußerliche Ursache der Verwesung ermangeln); so ist die Möglichkeit der Währung dieser also gedorrten Fische gar wohl zu begreifen, und die Wohlthat, die diesen Leuten eben ihre unerträglich und nur böse scheinende Lage und Witterung gewähren muß, mit Bewunderung zu betrachten.

Auf den Inseln Westmance macht man den Kabbelau auch zu Rothschäer Anderer Art den auf Norwegische Art. (vid. nor. p. 81). Kabbelau nämlich der Fisch wird beydes im Rücken und Bauch völlig bis nahe an den Schwanz, also, daß zwey nur noch unterm Schwanz zusammenhaltende Hängen, oder Klappen daraus werden, geschlizet oder aufgespalten. Denn vorerwähnter massen auf die Erde zum Gähren niedergelegt und demnechst zum Trocknen in besagte Steinhütten, wiewohl ohne Dach bloß über die Stangen geschlagen und solchergestalt aufgehangen.

auch, vermittelt der Luft und Windes, selbst Fleisch so trocken machen können, daß es währet. Wie denn in der Topogr. Norvv. cit. p. 15. angeführet wird, daß man die wilde Gänse, besonders aber zwey Arten Vögel, eine Leyer, so sehr feist, die andere Skrab genannt, im Winde dörre, und an statt des Brodts gebrauche. Add. Jons Lauritzen Wolff Norrigia illustrata, p. 198.

gen. Womit derselbe bald fertig ist. Doch zu dieser Nothschäer im Lande wieder verspeiset, nur gar selten ausgeschiffet, weil diese Leute mit auswärtigen Nothschäerhändlern sonst keine Handlung pflegen, vielmehr diese alles benöthigte von den Norwegern, mit denen sie in alter Bekanntschaft mutuellen Credit, und Verbindung stehen, kommen lassen.

Es wird auch Labberdan daraus gemacht. So machen auch die Holländische Landrendrayer auf ihren Schipen aus der Kabbelau, den sie bey dieser Insel fangen * auf diese Weise, daß sie dem Fische nur bloß den Kopf abschneiden, den Bauch aufreißen, das Eingeweide herausnehmen, und ihn mit grobem Salze wohl bestreuen in Tonnen legen.

Und hiemit will ich abbrechen, weil doch aus angeführten schon die fast unendliche Nutzbarkeit** der Kabbelau

* Aberdaine, Habberdeen, i. e. Asellus Aberdonensis, wie ihn Willoughby nennet, ohne Zweifel, weil ihn die Schotten an diesem Orte zuerst auf diese Weise zubereitet und ausgeschicket haben. Wie denn auch die Schotten auf ihrer Insel, imgleichen die Irren auf der Nordwest- und Ostküste ihrer Insel, alljährig den Kabbelau häufig fangen, und zu Labberdan machen, der insonderheit für die Matrosen auf den Schipen dienet.

** Nur noch eines will ich beyfügen, um zu zeigen, wie nicht allein alles an diesem herrlichen Fische zu gebrauchen stehe, sondern wie auch der geschickte und seinen Vortheil nirgends aus der Acht lassende Kauffmann sonst an sich verächtlich scheinende Dinge zu einem einträglichen Vorwurf seiner Handlung zu machen wisse. Nämlich es sammeln die Norwänner, wenn sie den Kabbelau, um Stockfisch daraus zu machen, ausnehmen, den Kögen und das Eingeweide desselben fleißig auf, und bringen es mit nach Drontheim und

Kabbelauen zur Gnüge erhellet: die ohne die auch aus dem, was nunmehr von den übrigen seines Geschlechts folget, noch weiter offenbar werden wird.

S. 56. So ist die Lenge (Asellus longus, Engl. Ling. Willoughb. Hist. Pisc. p. 75. Dän. Lange) eine Kabbelauart, aber schmaler und länger, als der vorhergehende eigentlich also genannte Kabbelau. Daher sie auch ihre Benennung in allen Sprachen trägt: die eine besonders fette und delicate Haut, und eine gar sùrtreffliche Leber hat.

Auch aus dieser Lenge wird beydes Daraus
Lack, und Lengfisch auf obvermeldete wird auch
Weise verfertigt; der aber nicht völlig so beyderley
ist, als der vom Kabbelau selbst gemachte, Art Stod-
ausfällt, und deshalb von den Inwohnern fisch ge-
gemeiniglich nur zu ihrer Mundkost ver- macht;
braucht wird. Welches um so mehr zu verwun-
dern, da die Norweger ihren zärtesten und theuersten
Kundfisch obgedachtermassen daraus zuzubereiten
wissen. So groß ist der Unterscheid des Fisches,
wenn er auf einem andern Grunde sich enthält, oder
andere Nahrung genießet u. s. w. und so viel kömmt
es auch auf einen guten Handgriff an.

Wie

Bergen. Da die Kaufleute, und absonderlich am letzten Orte unsere sogenannte Bonden des hanseatischen Comtoirs, wie nich die hiesigen Bergersfahrer alten berichtet, solches erhandeln, und, nachdem es zuvor ordentlich gewracket und gepacket, in grossen Parteyen, theils gerades Weges, theils über Hamburg, nach Nantes schicken. Weil die Franzosen sich dessen zum Sardinensfang mit grossem Nutzen und zwar solcherge-
stalt zu bedienen wissen, daß sie ihn aus einander gepflucket,
zwischen ihre Netze streuen: wornach die Sardinien gar be-
gierig und häufig herzuschwimmen.

aber Fein
Klipp-
fisch, all-
hier,

Wie es den Isländern denn auch ni-
gelingen will, Klippfisch (der davon,
er auf den Klippen, oder Bänken von gro-
ten Strandsteinen getreuget wird, in
Nahmen führet) daraus zu machen, als der
schlecht geräth und leicht verdirbet, auch daher ni-
ausgefahren wird:

den doch
die Sitt-
länder
daraus zu

Da doch die nicht gar weit davon ge-
gene Hittländer eben ihren vortrefflich
Klippfisch daraus zu verfertigen im Sta-
de sind *. Vielleicht will die göttliche f

* Auf den Hittländischen Inseln wird der beste u-
Dauerhafteste Klippfisch, und zwar die gemeine Gattung a-
Kabbelau, die allerzärteste aber aus der Lenge, verfertigt.
Die Zurichtung geschieht auf nachfolgende Weise: Es h-
ben die Einwohner aufm Strande grosse vierechte Kästen v-
Holz, in deren jeden bis zu 500 Fische gehen, gefe-
In dieselbe legen sie den gefangenen Fisch, nachdem sie Kopf
und Eingeweide, auch den Rückgrad hinweg gethan, schich-
weise übereinander, streuen großes Spanisches Salz fein d-
dazwischen, und lassen ihn solchergestalt 7 bis 8 Tage dur-
beizen. Hierauf legen sie ihn unter hölzerne Pressen, we-
che sie mit Steinen u. d. gl. wohl beschweren, damit er pla-
gedrückt werde. Nachdem er bis 10 Tage darunter ge-
standen, legen sie denselben aufm Strande (doch so ho-
hinauf, daß die See nicht daran spülen kann) auf Bänklein
von harten, glatten und reinen Strandsteinen, (womit die
See eine zeitlang gespielt, und sie wohl abgerundet und ge-
glättet hat, Zingels von den Holländern und Gallees von den
Frankosen genannt, neben einander zum trocknen. So ball-
er durch die Kälte, Wind und Sonne genugsam getrocknet
stapeln sie ihn in ihren Packhäusern auf einander, und bede-
cken ihn wohl mit allerhand Decken, damit keine feuchte Luft
noch Wind, als wodurch er schleimigt wird, dazu kommen möge.
Wie er denn auch nachher in den Schiffen, womit er verfahren
wird, so viel immer thunlich, zugedecket, und vor Luft und

Die Menschen wachsame und nach weiser Ermäßigung dem einen Orte dieses, ein andern ein anders zutheilende Vorge, daß die Isländer an ihrem Glack- und Hengsch, wovon sie sich nach Nothdurst nähren, und den andern ihnen nicht nachmachen können, sich besnügen, und wie den Norwegern ihren Rundfisch, also den Hittländern die rechtschaffene und vortheilhafte Zurichtung des Klippfisches, als ihr vornehmstes Nahrungsmittel und eigenes Kleinod, überlassen sollen.

S. 57. Der Schellfisch, eigentlich Schellfisch, bey den Engländern Zadock benannt, (Onos oder Asinus antiquorum, Afellus tertius s. Aeglefinus Rondeletii, Aeglefinus vel Aeglefinus Bellonii,) ist eines Geschlechts mit dem Kabbelau, aber nicht so guten Geschmacks, bleibt auch viel kleiner, als jener, und hat allein kleine fühlbare Schüpplein, da die andern Kabbelauarten alle latt und ungeschuppet sind *.

S. 58.

Sind verwahret werden muß. Denn ie bedeckter und dunkler er lieget, ie besser und länger hält er sich. Im Monat Febr. wird daselbst der beste Kabbelau, und im August die beste Lenge gefangen und zu Klippfisch zubereitet.

* Es stehen einige in den Gedanken, daß dieser Fisch daher den Namen habe, weil sein Fleisch gekocht mehr, als anderer seines Geschlechts, schelfet oder schelfert, d. i. in dicke runde Schelferblätter, oder Scha'en, wie die Zwiebeln, schalen von einander berstet und gleichsam blättert; welches sehr angenehm vor's Gesicht gehalten wird, und den Appetit erwecket. Ich halte aber dafür, daß ihm sein Name vielmehr von den merkbaren Schuppen, womit er sich von allen andern seines Geschlechts unterscheidet, beygelegt sey. Also ermassen die Holländer, und auch unsere niederdeutsche See

Wittling. S. 58. Der Wittling, der von seine weißlichten Rücken also genennet wird (Holland. Witting, Engl. Whiting, Afellus cadidus, Afellus mollis major sive albus Willoughb. 170. bey unsern Hilgeländern Gaatjens,) ist der Schellfisch ähnlicher als dem Kabbelau, länglich von Leibe und mit scharfen Zähnen. Er hat ein geringes niedliches Fleisch, will aber so wenig, als der Schellfisch, zum tüchtigen Glack- und Hengfisch dienen, und unter echte Kaufmannswaare, ohne wo man dergleichen nicht genug haben kann, nicht mitgenommen werden *.

S. 39

leute und Fischer, die Fischschuppen Schellen, und den Fisch schellen, oder schellern, den Fisch schuppen (desquamare piscem) nennen. Conf. Kilian, Etymologic. Teuton. Linguae.

* Ich bin der Meynung, daß dieser Wittling, die eigentlich sogenannte Morue seyn werde, wiewohl man die Molue die auf den Bänken von Terreneuse gefangen wird, in Paris gemeinlich auch la Morue genennet, und Rondeletius selbst sie mit einander vermisset. Denn die Molue, oder Merluce (Merlucius quasi maris Lucius) Angl. Cod. oder White-fish, holl. Backelauw ist mehr eine Kabbelauart. Wiewol ich noch bisher die rechten eigentlichen notas characteristicas, worinnen er sich von unserm Kabbelau unterscheidet nicht ausfindig machen können: weil Naturverständige eben an solche Derter nicht kommen, und es sehr schwer hält, von Fischerleuten was accurates, einstimmiges und zuverlässiges herauszubringen. Indessen ich im Vorbeygehen ange meldet nicht lassen wollen, daß dieser gefresene Fisch den besondern Vortheil, (den sich vielleicht mancher wollüstige Vielfraß wünschen möchte) von der Natur habe, daß, wenn er nach seiner unvorsichtigen Schlingsucht ein Stück Holz oder sonst etwas unverdauliches, eingeschlucket hat, er seinen Magen herausbrechen, vor dem Maul umkehren und ausleeren, hernachmals aber, wenn er ihn im Meerwasser wohl ausgespület, wieder einziehen und an gehörigen Ort und Ste

§. 59. Der Dorsch, (Dän. Torst, Dorsch.
 ey den Preussen Pomucheln, Asellus
 varius f. striatus) ist die kleinste Kabbelaart, und
 mit den zärttesten Schuppchen, die man im Anrüh-
 en mit der Hand, ja, wenn er gekocht, so gar zwis-
 chen

bringen kan. Wie dieses aus der Erfahrung bezeuget
 Dionys Descript. des Cotes de l'Amerique septentrionale
 vol. II. p. 181. worinnen er die ganze Fischerey und Zube-
 reitung der Fische bey Terreneuve nach den allerkleinsten
 Umständen beschreibet, und zugleich anzeigt, daß die Molue
 verte, oder blanche, und die Molue seche, oder Merluche,
 von einem und demselben Fische gemachet, und nur nach Un-
 terschiedenheit der Zurichtungsart also unterschiedlich benen-
 net werde. Es ist aber zu wissen, daß die Molue verte, wel-
 che, so bald der Fisch nur zurechte geschnitten, alsofort zu
 Schiffe gebracht, und so blos, ohne alle Gefäße, auf dessen
 Boden im Raume schichtweise über einander geleyet, und auf
 der Stelle eingesalzen wird, in der That nichts anders, als ein-
 gesalzener Kabbela sey, der bey uns unter dem Namen Lab-
 erdan bekannt ist, und die Molue seche, so kleiner, als
 eine, und am Strande erst eingesalzen, hernach in der See
 abgespület, denn auf Horden zum abblecken, folgend auf
 dem Strande aufgerichtete Steinbänke zum trocknen ausge-
 reitet, ferner in Haufen zum völligen austrocknen aufgesta-
 elt, endlich im Schiffsraum auf Reisig über einander gela-
 yen, und also nach Frankreich gebracht wird, unserm Klipp-
 sche ganz ähulich sey.

Wie von den Engländern der Fang und die Zubereitung
 dieses Fisches in ihrem Theil geschiehet, hat Herman Moll auf
 einer neuen vortreflichen Carte von Nordamerica in einigen
 Figuren vorgestellt. In Westengland ist eigentlich die Rhe-
 eren zu diesem Fischfange. Man nennet die Schiffe, so dahin
 geschicket werden, um den Fisch zu fangen, und nach Engeland
 zuholen, Nevvfoundland-Ships, oder in der Matrosenspra-
 che, Nevvfoundland-Men, ungleichen Bankers: die aber da-
 hin gehen, um fertigen Fisch zu erhandeln, und ihn nach Spa-
 nien, Italien u. s. w. gerades Weges zum Wiederverkauf zu
 bringen, Sack-Men. Vid. Atlas Marit. & Commerc.

schon den Zähnen, nicht einmahl verspüren kann, bekleidet. Ihre Farbe ist grau und etwas goldfärb mit vielen dunklen oder schwarzen Flecken und Streifen gezieret: ihr Fleisch ist gar niedlich: besonders derjenigen, die in der Ostsee und zwar ohnfern Lübeck gefangen werden, welche im Sommer lichter von Farbe, im Winter aber dunkelgrau sind. Die Dänischen Unterkaufleute auf Island pflegen diese Gattung auch zuweilen zu dörren und wie Stockfisch zu richten zu lassen, und alsdenn **Tietlings** zu nennen. Derselbe wird gar zart und niedlich, aber nur zu Geschenken für grosse und vornehme in Copenhagen gebrauchet, folglich sehr selten anders wohin gebracht. **Röhler.** S. 60. Der Röhler oder Koolfisch.

(Holland. Kool, Engl. Colefish, W. loughb. Ichthyol. p. 168. *Acellus niger*, Carbonarius) von seiner gar dunkeln Farbe also genannt, ist zwar auch eine Cabbelauart, und nur ein wenig kleiner als derselbe, im übrigen ihm gar ähnlich, aber so mager und schlecht von Geschmack, daß ihn die Isländer nicht brauchen können, auch, weil es ihnen an besseren Gattungen keinesweges fehlet, nicht einmahl essen. Er wird bey der Nordcap häufig gefangen (Zorgdrag. Groenl. Fisch. p. 97.) weil er insonderheit nach Norwegen sich ziehet. Dasselbst heisset er **Sey Graasey**, **Stufisk**, auch **Ofs**, und wird im Ueberflus gefangen, wenn er nämlich von Wallfisch getrieben und dergestalt geängstiget wird, daß er oft auf trockene Land läuft. Doch essen ihn nur die ärmsten Leute, und heben seine gewaltige Leber auf, um Efran daraus zu kochen. Der Armuth zum besten ist auch in Bergen diese löbliche Verordnung gemacht worden, daß unsere Hansestädtische Kaufleute ihn

rem Gesinde nicht geben dürfen, damit er dem Ar-
uth, die igo den grösssten für 1 Lübsch Schilling
aben kann, nicht etwan vertheuert werde. Unsere
ilgelande Fischer fangen ihn auch, und bringen
n zuweilen nach Hamburg, finden aber wenig Ab-
ahme.

S. 61. Von andern Fischen, obwohl Bütte und
ieselbe sich hier insgesammt grösser und Schullen.
etter, als anderwärts befinden, als den
Bütten, Schullen, die allhier so feist, daß sie ge-
rucknet alsofort röthlich an den Gräthen werden,
nd sich anstecken, folglich in der Handlung und
um Auschiffen nicht dienen, sondern nur von den
Isländern frisch weggeessen werden, und andern
ergleichen, will ich die vielen besonderen Nachrich-
en, die ich gesammelt, verdrießliche Weitläufig-
eit zu vermeiden, bis zu einer andern Gelegenheit
versparen.

S. 62. Nur will ich noch mit wenigen Silbütte.
der Silbütte gedenken, die, da sie bey uns
n unsrer Nordsee nur zu 120 bis 130 Pfund an-
wachsen, bey Island so groß sind, daß sie bis zu 400
Pfund wägen. Dieser Silburt oder Zeilbutt,
Dän. Zellefist, Norweg. Helleflynder oder Oveis-
te, Franz Flaitan oder Flettan, bey den Westeng-
land. Holibut, in Nordengland Turbot oder Tur-
but, Hippoglossus Rondel. et Gesn. ist die allergrös-
seste Gattung von Bütten und fast fürchterlich
anzusehen. Er hat unten und oben eine gedoppelt-
te Reihe etwas gekrümmeter und einwärts geboge-
ner sehr scharfen Zähne, eine grosse steife Zunge, und
über derselben recht vor dem Schlunde am Oberra-
chen zweene runde aus vielen spizigen Zähnlein be-
steht

stehende und deshalb ganz rauhe Stellen, nicht weniger auf seinen Kiesen spitzige Stacheln, mit dreifachen Kiefendeckeln oder Ohren. Man ermißt ohnſchwer, daß, weil er ſo breit und platt, doch bey keine proportionirte Dicke oder Ründe, feignugsame Fertigkeit, ſich zu tummeln, Fiſchen nachzueilen und ſo fort, anderen groſſen lang-runden Fiſchen gleich hat, ihm dieſer ungemeine Vorrath von Spizen, Hacken, Zähnen um ſeines Raubes, dem er beykommt, deſto weniger zu verfehlen, und was er erhaſchet, deſto beſſer zu halten und zu bemeiſtern gegeben worden, zumahl ſie nicht allein Heering und dergleichen kleine, ſondern auch Schelfiſche, Doriſche und andre groſſe Fiſche erſchnappen und hinabſchlingen. Sonſt iſt dieſer Butt ſowohl an äußerliche Leibesgeſtalt und Floſſfedern, als inwendig mit den Eingeweide andern Bütten ganz gleich. Er hat auch, ob er ſchon ſo groſß iſt, dennoch wie jene keine Luftblaſe. Er kann aber deſwegen auch eben ſo wenig, als dieſelbe ſich ſonderlich empor heben, und ſtark und weit ſchwimmen, ſondern muß, wie die übrige ſeines Geſchlechts, meiſtens am Grunde ſich enthalten. Daher iſt an ihm diejenige Haut gar kenntlich und ſichtbar, womit alle Fiſche derſelben Art vor andern Fiſchen um deſwillen verſehen ſind, damit ſie, wenn ſie als ſchlechte Schwimmer bey eräugendem Sturm ſich, wie ſie pflegen, in den Sand zur Befefigung eingraben, dieſelbe vor die Augen ziehen, und ſolche dadurch vor dem Schneiden deſſen ſcharfeſtigten Sandes bewahren können *. Sie haben zwar ein wohlſchmeckendes, aber wegen der ſtreng

* Conf. Leuvenh. Miſſiv. d. 22. Jun. 1704.

rengen und übermäßigen Feiste sehr schwer zu ver-
auendes Fleisch.

Von diesem Fische wird der in den Nordischen Ländern und in Niedersachsen
ur bekannte Raf und Rekel * gema-
het, der aber, weil er einen recht gesunden
nd zum Seefisch fett gewehnten Magen
fordert, nachdem die Welt zärtlicher geworden,
oenig mehr gemacht, und noch weniger in die Frem-
e geschicket wird.

S. 63. Den Schluß mag die **Makreel**, makreele.
Scomber Rondel. Bellon.) die einem
Heering an der Gestalt nicht unähnlich, aber grösser
nd bis ein und einen halben Schue lang ist, vor dies-
es mahl machen. Sie schmecket frisch gesotten, oder
gebraten, denen, die Fischfett lieben, sehr gut, sonst
etwas ecklicht. Die Isländer geben sich ihrenthal-
ben

G 4

* **Rav**, **Raf**, Isl. **Rafur**, sind die Flossfedern, welche
ief aus dem Rücken mit dem Feissen ausgeschnitten, ein we-
nig eingesalzen, und nachher windtrocken gemacht werden:
Rekel, oder **Rekling**, Isl. **Riklinge**, sind länglichte Stries-
men der Haut und des Fetten, so oben vom Schwanz ge-
gen den Rücken zu abgeschnitten, ebenmäßig eingesalzen, und
am Winde getreuget worden. Der beste **Raf** und **Rekel**
kommt aus dem äussersten Norwegen von Andenäs, Trom-
sen und aus Finnmarken. Die Normänner fangen die Hill-
bütte, wenn der Kabbelaufang vorbey, und begeben sich des
Endes mit grossen Böthen in die See. Des Nachts, die
alsdenn lichte, liegen sie auf den Fang, doch nicht länger,
als bis St. Johannis Tag. Weil der Fisch nachher, da die
Luft sehr warm wird, wegen seiner grossen Feiste nicht wohl ge-
dörret und aufbehalten werden kann. Ramus Noriges Beskr.
pag. 252. Die Franzosen wissen auch aus ihren **Flaitans**,
die sie auf den Bänken bey Terreneuse fangen, die Flossfe-
dern, wie **Raff**, auszuschneiden. Vid. Denys Descript. cit.
Tom. II. p. 260.

Davon
wird der
Raf und
Rekel ge-
macht.

ben keine Mühe. Sie gehöret unter die reisende oder einen grossen Kreislauf vollendende, mithin sich vielen Reichen und Völkern darbietende Fischsorten. Man hat mich versichern wollen, daß sie den Winter in Norden zubringe, gegen dem Frühling aber Island, Hittland, Schottland und Irland vorbeyle die Spanische See sich begeben. Allda ein Theil Portugall und Spanien vorbeyle in die Mittelländische See falle. Der andre aber schon im April unter Frankreich, im Majo im Canal unter Engeland Im Junio bey Holl- und Friesland; im Julio aber auf der Zütischen Küste sich sehen lasse; woselbst er um die Nordspitze sich schwenkend einen Schwarm in die Ostsee abschicke, der Ueberrest aber Norweger vorbeyle nach Norden wieder zurück kehre. Bei dieser Fisch für den Kaufmann nicht dienend, folglich nicht eigentlich aufgesuchet wird, habe ich in diesem Stücke zu recht völliger Gewisheit nicht gelangen mögen, sondern an dem Zeugniß zweener erfahrenen und aufmerksamen Fischer, die auf dem Hilgenlande wohnen, mich begnügen müssen.

Walfisch. S. 64. Unter den grossen Fischsorten stehen oben an die Walfischgattungen. * Unter denselben waget sich der grosse Grönländische (welcher von den Isländischen Slettbacker, von den Normännern Slitbacker, d. i. Schlechtrücken, Glattrücken, wegen seines ebenen von aller Finne oder Flossfeder entblößeten Rückens, Balena vulgaris edentula, dorso non pinnato Raj. (auch wohl Sandhual genennet wird) seiner ungeheuren Grösse halber nicht leicht bis an die Insel Island, sondern hält

* Von welchen eigentlich in meinen Nachrichten von Grönländisch gehandelt ist.

hlt sich, aus Scheue vor den untieferen Gründen, den grundlosen Tiefen bey Spitzbergen und un- dem Nordpol zurück. Dahingegen hauset, als obgedacht, desto häufiger und beständiger in dieser Gegend der Nordcapen, welcher jenem Grön- ländischen an Gestalt des Leibes, auch wegen der Barden im Maul gar ähnlich, sonst aber viel kleiner und in allen schmähler ist. Diesen Wall- fisch wissen die Isländer sich vortrefflich zu Nutzen zu machen; zumahl er ihnen, da sie ihm aus Mangel richtiger Fahrzeuge und Geräthschaften in freyer See nichts anhaben würden, eine bequeme Gelegenheit seiner Meister zu werden, selbst an die Hand giebet.

Denn indem er, als obgedacht, den Heeringen in die Fiörden oder Sinus folgt, und sie, um ihrer desto mehr zu Fülle, um seines hungrigen Magens zu erhas- chen, gegen den Wall antreibt, so geschiehet es zuweilen, daß er aus gar zu grosser Begierde und Eifer auf solche untiefe Stellen * und Bänke rennet, davon er nicht wieder zurück kann; ** oder er veran- lasset zum wenigsten über solcher seiner Jagd, daß die Isländer ihn selbst jagen, auf die Bänke scheu- hen und überlisten. Das letztere geschiehet auf folgende merkwürdige Weise. So bald sie wahr- nehmen, daß ein solcher Wallfisch hinter den Heer- ringen darein treibet, werfen sie sich ungesäumt mit

Wie sie
ihn fan-
gen.

G 5

Har

* Die von den Isländern mit einem eigenen Namen Hual-vag, (iuxta Verel. in Lexic. Scyth. Sc. ex Isl. Refab. genennet wurden.

** Wie dieses auch schon Olavs M. Hist. Gent. Septentr. Lib. XXI. c. 15. bemerket.

Harponen, Spiessen und Messern versehen in die Bothe, und rudern ihm von hinten zu so nahe den Leib, als es sich nur will thun lassen. Hier wenn der Wind auf den Strand zu wehet, schenken sie eine Menge allerley zu dem Ende mitgenommenen Blutes vor ihr Both aus in die See, und lassen es durch den Wind auf den flüchtenden Fische zu treiben, fahren auch mählig nach. Da denn derselbe, wenn er sich verfolget siehet, und nach der See umkehren will, des Bluts aber gewahr wird, vor selbigem scheuet * und lieber, als hierdurch schwim-

* Ob dieser heftige Ekel daher entstehe, daß er ein so theures Blut etwa für das Blut eines Weibleins, indem die See von Wallfische dessen monatlich eine so grosse Menge, daß die See davon gefärbet wird, verlieren, zu welcher Zeit sie auch ein sehr stinkend Wasser ausblasen. Vid. P. Feuillet Jour. des Observations physiq. etc. faites en Ameriq. Tom. p. 393.) oder auch für das vergossene Blut eines seines gleichen, der bereits ertödtet, anseheth, und nach der allen lebendigen Creaturen angeborenen unüberwindlichen Furcht vor ihrem Untergang, und Trüb zu ihrer Lebenserhaltung, den Weg, wo solches hergetrieben kömmt, um nicht in gleiche Verderben zu verfallen, ängstiglich meidet und davor fliehet solches lasse ich dahin gestellet seyn, vermuthet aber mehr das letztere. Denn Plinius hat schon die Blutscheue bey den Fischen angemercket, indem er schreibt: Pisces maxime piscium sanguinem fugiunt. Hist. Nat. Lib. X. Sect. 90. und (welches ich fleißigen Naturforschern, die in der Natur nichts ihres Nachdenkens unwürdig schätzen, zum Nachsinnen anfüge,) der aufmerksame D. Martin in seiner vielfältig angezogenen Beschreibung der westlichen Insel bey Scotland, p. 142. führet als eine gemeine in ganz Scotland bekannte Erfahrung an: That, if a Quarel happen on the Coast, vvhether herring is caught, and that Blood be dravvn violently, then the Herring go avway from the Coast, vwithout returning during that Season. This, they say, has been observed in all past ages, as vvel as at present. Das ist, wenn ein

schwimmen, sich wieder wendet und dem Lande zu-
setzt, darüber aber zuletzt nothwendig entweder auf
dem Sande, oder zwischen den Schären strandet.
Im Fall der Wind vom Lande abstehet, rudern die
Fischer dem Wallfisch nach, und wenn er umkehren
will, werfen sie aus ihren Böthen ohne Unterlaß
Steine vor sich hinaus gegen dem Fische ins Was-
ser, und machen anbey ein greuliches Geschrey, Ge-
schrey und Gerensch, womit sie den Fisch zurück-
scheuchen, daß er immer voraus Strandwärts flie-
het, und zuletzt auch aus Mangel des Wassers lie-
gen bleiben muß. *

So bald der Fisch so weit gelaufen, daß er auf
eine oder andere Art feste geworden, und nicht wie-
der zurück kann, umringen die Fischer ihn mit allen
Böthen, und geben ihm Stich auf Stich, bis er
verblutet und stirbet. Darauf schneiden sie allen
Speck, so viel ihnen nur möglich, wie auch, weil
er keine Kostverächter, ein ziemliches vom Fleische
herunter, und nehmen beydes mit sich nach Hause. **

Die
Besuche am See-Strande, wo man Heering fänget, sich zuträ-
get, und Blut vergossen wird, daß der Heering alsdenn sich
von der Küste wegbeäbe, und für dieselbe Fahrzeit nicht wie-
der zurück kehre. Dieses, saget man, sey sowohl in allen vo-
rigen als in den neuern Zeiten angemerkt worden.

* Ich vernehme, daß dieser beyden, aus achtsamer Be-
merkung der Natur der Fische hergeholten, Kunstgriffe auch
die auf der Insel Jeroe wohnende Fischer, welche mit den
Isländern eine gleiche Dürftigkeit und Mangel an Werkzeugen
zur g. offnen Lehrmeisterin gehabt, sich mit Vortheil be-
dienet sollen.

** Es kommt wohl meist auf die Gewohnheit an, daß
man das Fleisch der Wallfische für nicht essbar hält. Unsere
Brönlant-Fahrer, die endlich ein Stück von einem starken
und etwas strengen Meerfische zu genießen nicht ungewohnt

Von des- Die Barden*, weil sie nur klein u
sen Bar- deswegen von den Dänen nicht sehr f
den. gehret werden, auch von den Islände
wegen ihrer elenden Werkzeuge nicht wohl aus de
Fische herausgehauen werden können, lässet m
sizen und mit dem Rumpfe, Nase oder Krenge,
w

sind, bezeugen, daß ein Stück von einem jungen Wallfisch
so lange er frisch, sich wohl essen lasse. Das Fleisch der Fin
fische, die zuweilen in Verfolgung der Heeringe auf den obe
sten Norwegischen Küsten stranden, oder sonst bezogen we
den, wird bey Pfunden verkauft, und von dem gemein
Bauervolke gerne gegessen, welche sagen, daß es wie Rind
fleisch schmecken soll. Lucas Jacobson Debes in seinen Fa
rois, oder Dänischen Beschreibung von Färøe, p. 160. sag
von den Inwohnern dieser Inseln, daß sie das Speck voi
Kopfe des Wallfisches mit schwarzem Salze, oder der Asch
vom gedorrten und verbrannten Meerkräute (Tang) einsa
zen, und hernach an einem recht trockenen Ort aufhängen
da es wie anderer Speck aussehen wird. Sie kochen auc
frisch von dem Fleische, welches wie Rindfleisch aussiehet un
riechet. Was sie nicht gleich verzehren können, das schnei
den sie in lange Riemen, und machen dieselbe windtrocken
Fremde salzen auch wohl Stücken vom Schwanz ein, die
weil derselbe sehr sähnicht ist, wie eingepökelte Ochsenfüß
schmecken. Kämpfer in seiner History of Japon B II. Ch. II
machet sechs Sorten von Wallfischen namkundig, deren
Fleisch von den Japanern eben so, wie von andern Fische
ordentlich Weise zu Markt gebracht, auch das Eingeweide
derselben eingepökelt, und nachher entweder gekocht, oder ge
braten verspeiset werde.

* Dieses sind die hornhaftige, wie Säbelflingen beynabe
gestaltete, und auf den Ecken ganz zottigte Blätter, die der
Wallfisch an der Seiten des obern Theils seines Rachens sitzen
und herunter hängen hat. Aus welchen durch reinigen von
den Zotten und Kieferfleische, spalten u. s. f. das sogenannte
Fischbein gemachet wird.

** Die alten Holländer sagten Karonie. die Franzosen

ie unsere Grönlandsfahrer sagen, in der See das
n treiben.

Den Speck werfen sie in die Ophöste Von sei-
nem Speck
der Fässer, und lassen ihn ein Viertel und dar-
über lang darinn liegen, und nach und aus Fom-
schmelzen und ausleckten. Was menden
während solcher Zeit von selbst auströpfen.
ist, ist der feinste und beste Thran, * der
ab-

harogne, welches mit einander vielleicht aus *χαρωνία*
erstammt.

* Dieses Wort bedeutet das ausgeleckete Fischöl, und ist
diesem Verstande vermuthlich von den nördlichst belegenen
üssen, von denen man bekanntlich zuerst den Thran unter
efer Benennung bekommen, erlernt, und bis daher be-
halten worden. Damit stimmt überein Clem. Adami
auigat. Anglor. ad Moscouit. (in Republ. Moscou. p. 36.)
ittunt, schreibt er, & aquilonares Russi oleum a Barbaris
rain dictum, quod in flumine Vna dicto conficiunt. Es
get auch Olaus M. Hist. Sept. Lib. II. cap. 17. quam pin-
uedinem (marinarum belluarum) vulgari eorum *Traan*.
at Lyse, a lucendo vocant, quia lampadibus immissa cla-
ssime lucet. Nach der Kraft des Worts heisset bey den
ordischen Völkern *Traan* eine austropfende Feuchtigkeith, oder
Deligkeit. Denn so ist Sax. *Traan* oder *Trane* (Belg. *Traane*,
Germ. *Thräne*) (1) *Lacryma e glandulis lacrymalibus destil-*
ans. (2) *Lacryma arborum, Gummi s. Resina vid. Kiliani*
etymolog. (3) *Oleum piscium ex frustulis dissectis destillans.*
Also heisset auch Sax. *Taar* (Germ. *Zähre*, Oefr. *Zaheri*) *la-*
cryma. Dan. *Taar* oder *Taarn Lacryma*, it. *stilla aquae & olei.*
Isl. *Tar lacryma, guttula, stilla.* Gudm. Lexic. Angl. Sax. *Tear*
lacryma & Tero, gummi, gluten; Angl. Tar A. S. Tare & Teor
Germ. *Teer, Theer*, Goth. *Thior*, Suec. *Tiäre*, pix liquida.
Dahin gehöret auch nicht weniger die aus der Rühmilsch aus-
gedruckte Fettigkeit, die Butter, nämlich Bu: tere AS. *Butere*
a Bu und Tere. Nämlich bu, Goth. *bos, vacca Verel.* (vnde
nostr. Bu: Os und Bu: Roe, Böc &c.) Wie denn längst schon
beydes die Lateiner und Griechen, ohne daß sie das Stamm-

abgeschöpft und ungekocht nicht allein aufgehoben und an die Dänen verhandelt, sondern solchergestalt auch ausgefahren und verbraucht wird. Unse Kaufleute heißen ihn: Klaren Thran. Das zurückbleibende kochen sie aus zu einem dickern und braunen Thran; der deshalb auch in der Handlung brauner Thran genennet wird.

Von einer andern Sorte Thran. Wobey zu wissen, daß noch die aller schönste Sorte von Thran, wenn sie untermischt gelassen wird, diejenige sey, die aus den Kabbelau, Hay, und anderer Fische Lebern ausschmilzet. Zu welchem Ende die Isländer alle dergleichen Lebern in Tonnen sammeln, und darin ohngefähr sechs Wochen liegen und schmelzen lassen. Wornechst sie den von selbst ausgeflossenen Thran abfüllen, und ungekocht unter den vorhin gemeldeten klaren Thran zu dessen Verbesserung mengen, auch folgendes die Ueberbleibsel auskochen und zu dem braunen Wallfischthran gießen, und dergestalt eines mit dem andern an den Dänischen Kaufmann verstuzen.*

S. 65.

wort angeben können, *Butyrum* und *Βούτυρον* gesagt, welcher letzteren *ρυπείν*, *ρυπέα* &c. aus der icht beygebrachten harmonia linguarum recht eigentlich verstanden werden mag. Wobey ich noch dieses anmerken will, daß auch das vorhabende Wort aus Orient seinen Ursprung habe. Denn wie in Europa T und Z, also werden in Asien v, und x in den unterschiedenen Mundarten vielfältig verwechselt. Und so heißet *ררצ*, *ררז* und *רר* ein aus einem Baum durch den natürlichen Drang, oder künstliche Rigung hervorfließendes und tröpfelndes Harz, insbesondere *Terpentin*. Vid. *Hulleri Hierophytic. lib. I. c. 45*, und bey den Arabern *Tzara fluxit*, *manauit*. *Tzirwa* und *Dsaru Lacryma arboris, i. resina*.

* Die Norländer machen dessen auch viel von den Lebern

S. 65. Das Meerschwein* ist ein Meer-
 der Nordsee bekannter; Fisch aus dem schwein.
 Haisgeschlecht, etwa 5 bis 8 Fuß lang.
 braucht nicht denselben zu beschreiben, weil
 man nunmehr davon gar fleißige Anatomische Be-
 reibungen hat.** Worauf ich mich nur lediglich
 ziehen darf. Ob es daselbst mehr als eine Sorte
 derselben gebe, hat man mir nicht zu sagen gewußt.
 Doch ist mirs gar glaublich, weil man in Nordame-
 rica derselben zwei hat.*** Sein Fleisch ist aller-
 dings essbar. Denn die Schotten auf den Westin-
 seln

Dorsche und Kabbelauen, die sie zu ihrem Stockfische
 halten: indem sie dieselbige an die Luft legen und die Fertig-
 keit daraus trüffeln lassen. Und die Franzosen, die, was
 von andern sehen, gar geschwinde nachzumachen wissen,
 terlassen nicht, auf Terreneuse dergleichen aus den Lebern
 der Molue zu ziehen. Dionys c. 1. Tom. II. p. 104. So hat
 Ch. Moß auf seiner vorbereiteten grossen Carte von Nord-
 America eine solche Presse, als die Engländer daselbst eben-
 zu gebrauchen, mit stechen und vorstellen lassen.

* Isl. Suinhuall oder Suinhuallur, auch Witinger
 orweg. Marsvün oder Niser, Dän. Bruuskop (wegen
 seines dicklichten runden Kopfs) imgleichen Springhuall,
 oder Springer, (wegen seines gewöhnlichen Springens bey
 vorstehendem Sturmweather aus der See heraus) Gall.
Tarfuin, Angl. *Porpessa* oder *Porpus* Scot. *Sea-pork*, *Phocaena*
ondel, *Tursio* Bellon. *Delphinus Septentrionalium*. Schonev.

** Vid. Ephemerid. Nat. Curios. Dec. I. an. 3. p. 22. Lovv-
 orp Abridgm. &c. Vol. II. p. 839. seq. et nuperrime Sup-
 lem. I. Annal. Wratislau. Art. XI.

*** Nämlich eine und zwar die grössste ganz weiß, so
 groß als eine Kube, deren Speise allerley Fische, zum lieb-
 en aber Makrelen, Heeringe und Sardinen, sie giebt 1 bis
 Quarteln Ebran. Die zweyte heisset *Poursille*, und findet
 sich in allen Meeren, geht stets Schaarweise, und ist gut zu
 essen. Dionys. d. I. Tom. II. p. 258.

sehn * essen ihn durchgehends, und sagen, es sey beydes eine gesunde und sehr nahrhafte Kost, in die Frankosen machen aus seinem Fleische auf Zerkneufwe Metwürste. ** Er wird aber meist nur sein Speckts halber, ob er gleich dessen nicht viel hat, gefangen, nachdem durch den grossen Verfall des Grönländischen Fischfangs der Thran nunmehr so rar und folgbar so theuer wird. Indessen ist er wegen seiner ungemeinen Geschwindigkeit im Schwimmen und Springen gar schwer zu bekommen, wosfern er nicht von ohngefehr durch seine unersättliche Heeringsmauseren dazu selber Gelegenheit giebet. *** Wodurch die guten Isländer gleich wol

* Martin d. l. p. 269.

** Dionys. an nur ist angeführtem Orte.

*** Wovon Arend Berendsen Berg in seinem seltenen Buche: Dännemärkische und Norwegische Herrlichkeit genannt p. 298 diese artige Anmerkung hat: Dat händert oc undertiden, sansom anno 1625, at unge Huale, som forfolgde oc jage effter Sild, dem forløbe udi Fiörden oc sneffte Bugte, hnor Bønderna dem Bliswe waer, oc satte Garn nedent fore, saa at de da Sild i størr mengd, saa velsom samme unge Springhuale kunde jage paa landet oc fange, saa som i bewelte aar, da de Ved 2 Møl weigs funden Bergen paa den tid oc sted, staa danne Springhual wid 17 eller 18 jagede i land ic. Das ist: Es begiebet sich zuweilen, als im 1625, daß, wenn junge Wallfische den Heering verfolgen und jagen, derselbe vor ihnen her in die Bayen und Meerbusen laufft, da die Bauern es bald gewahr werden und unten her Garne vorsetzen, wodurch sie nicht nur den Heering in grosser Menge, sondern zugleich auch einige junge Springer, oder Meerschweine können zu Lande jagen und fangen. Wie im bemeldeten Jahre ungefehr 2 Meilen jenseits Bergen auf einmal und an einer Stelle bey 17 oder 18 solcher Meerschweine zu Lande getrieben wurden. Deme aus Christ. Eyrrer von Haymendorf Reisebeschreibung in das gelobte Land p. 149 beysehe: Die kleine Duben stehen an den Ufern mit

obst auch keinen sonderbaren Vortheil erjagen würden, wenn es mit diesem Fische nicht darneben diesen vor besondern und anmerkungswürdigen Umstand hätte, daß er, ihnen gleichsam zum Besten, alle Jahre einmal nämlich im Monat Junio durch Vorwahrung eines Hautleins vor die Augen blind werden läßt. Zu welcher Zeit sie, wenn sie fleißig seyn wollen, derselben öfters bis dreihundert durch Scheuchen und Treiben auf den Strand, den sie selbst nicht sehen, und also auch nicht vermeiden, ihre Gewalt bekommen können.

S. 66. Von den Zayfischen oder Meer-Leerhunden (*Canibus marinis, Galeis*) hünd.
 ngen die Isländer nur die grössste Gattung * ihres

ren Wurfgärleins, und wenn die Delfine zu dem Gestade kommen, und die Fische vor denselben fliehen gegen dem Lande zu, so werfen sie das Netz und saugen ziemlich viel. Ist sehr lustig zu sehen. Denn die Delfine helfen ihnen reichsam fischen, und unterdessen fängt der Delfin auch und zisset sich. Denn kein Fisch im Meer ist, der mehr die kleinen Fischlein frisst, denn der Delfin, darum er auch *Cacciatore Mare* (Meerjäger) genennet wird. Sie kommen gar nahe an das Land.

* *Canis Carcharias, Lamia, Tiburonus, Isl. Saakal* b *Sacca auide & ictibus more canino vorare.* Gudm. Andr. exic.) Dan. Saakist, it. Samkal. Gall. Requiem, Angl. the White Shark. Martin Descript. of the West. Isl. of Scotland, p. 385 meldet, daß die dasigen Fischer die grossen Heische Seths, und die kleinern Sillocks nennen. Martens lebt von den grossen eine Beschreibung in seiner Epikbergis. Reisebeschreibung, cap. 3. n. 8. und sehet, daß er 2 bis 3 Faden lang werden solle. Die beste und zugleich anatomische Beschreibung aber hat man dem P. Feuillee Journ. d. Obs. Phys. Vol. 1. p. 171. sq. et in Continuat. p. 109 zu danken. Eben diesen oder vielleicht etwas kleinern Fisch nennen die Norländer Saakaring oder Haakerling, vid. Aut.

res Specks und der Leber halber. Ihr Speck hat die besondere Eigenschaft an sich, daß er sich lange hält, und wie Schweinspeck härtlich dörren laßt; daher es von den Isländern als Speck gedörret gebraucher, und zum Stockfisch gegessen wird. Gemeiniglich kocht man Thran daraus. Die Leber ist so ungeheuer groß, daß man mit einer einzigen Eimerviertel (das ist) ein Faß von 64 Hamb. Stücken) anfüllen kann *. Man kann auch noch aus dem dünnen Fleische des Unterbauchs dünne Riemens schneiden, welche wenn sie gedörret, und ein Tag und etwas länger gehangen, daß alle Fettigkeit daraus gelecket, solchergestalt sich zurichten lassen, (als mich ein ansehnlicher Kaufmann aus Copenhagen der vordem mehrmahl in Island gewesen, versichert) daß sie ziemlich wie Ochsenaugen schmecken.

S. 67. Es läßt sich allhier auch öfter der Schwerdt, oder vielmehr Sägefisch, der das zackigte und fast einem gedoppelten Kamme ähnliche Schwerdt vor dem Kopfe

Topogr. Norvv. p. 115. & Ion. Rami Norriges Beskrivelse p. 252. Weil derselbe bey Nacht zum Besten steht, und am meisten anbeisset, wird er von Weynachten, wenn die längste Nächte sind, mit einem Haken an einer zweyelligten Kette, damit er das Seil nicht abbeisse, gefangen. Er hat eine sehr grosse Leber, aus deren einer bis zwölf Pfund Thran gemacht wird. Aus seinen Eiern, deren er in seinem Ovario viel hat, wissen die Nordländer sich gute Pfannkuchen zu machen, die sie Haaftage nennen. Mus. Reg. P. I. Sect. III. n. 6.

* Martin an ist angeführtem Orte gedenket, daß eine einzige Leber von einem grossen Hai eine Pint Schottischer, d. i. beynah vier Englif. Mase Thran gebe, und daß der Dren solche Leber in einem Topfe, der halb voll Wasser, gekochet, und währenddem Kochen, der nach und nach aufsteigende und obenschwimmende Thran abgeschäumt, und in ein Faß gethan werde. Wie sonst der Leberthran gemacht werde, v. not. * p. 116.

und über dem Maul stehen hat, sehen *. Noch
 t mir Herr M - K, welcher viele Jahre auf
 eltmann - oe gewohnet, erzehlet: daß es in dasi-
 m Meere noch eine andere von den Seefah-
 ren also genannte Art der Schwerdfische ge-
 welche ein dafür angesehenes krummes Schwerd
 er Säbel (so in der That mehr einem gekrümmtes
 Pfahl gleichet, und mit Fleisch und Haut, wie ei-
 andre Finne überzogen ist) am Ende des Rückens
 hen hat. Ich werde von demselben in der Nach-
 ht von Grönland an seinem Orte handeln. In-
 ssen ist verwundernswürdig, daß die sonst unge-
 ure Bestien, die Wallfische, wenn sie einen dieser
 rt Fische vom weiten vermerken, gar ängstiglich
 gebärden, springen und eiligst davon fliehen;
 ie denn auch die Robben sich gar sehr vor ihnen
 rchten und öfters aufs Land den Menschen zusprin-
 n, um ihnen nur zu entgehen. Wovon künftig
 ch die Ursache gemeldet werden wird.

S. 68. Uebrigens sehe ich zu weiterer Seebullen
 nterforschung noch hieher **, was ich und Rüh-
 on den Seebullen, Meerstieren und
 Teerkühen aus dem Munde zwener zwar nicht
 lügen- doch Ohrenzeugen gehöret: nämlich daß
 ieselbe mit dem Kopfe einem Ochsen, mit dem Leibe
 nd Füßen aber einem Robben oder Seehunde ähnl-
 H 2 lich

* *Prisfis* f. *Serra Piscis* Angl. *the Sawfish*. Willughby Hist.
 ife. Lib. III. cap. 14. Mart. Spitzberg. Reise, cap. 6. n. 7.
 on seinem Gesichte mit dem Wallfische, vid. Dionys. descript.
 e. Tom. II. p. 238. seq.

** Man kann hiebei von diesem Strandqvåg (Strandvieh)
 ie das Dänische Bauervolk es heißet, nachsehen, was aus den
 & Med. Philof. Haunienf. anführet Jacob. in Mus. Reg. Dan.
 1. Sect. 3. n. 49.

lich seyn, und öfters mit ihrem Gebrülle verursachen sollen, daß die Landkühe mit Ungestüm als thöricht dem Schalle nachlaufen.

Kobben. S. 69. Von den Kobben oder Seehunden werde ich in der Nachricht von der Strasse Davis ein und anders beybringen.

Lächse. S. 70. Von Süßwasser-Fischen habe ich nichts sonderlichs anzuführen.

Bey Holm, in der Ellera, bey Kleppee, wie auch in andern tiefen Fiorden, in welche Auen, oder kleine Rivieren aus dem Gebirge fallen, giebet es Lächse, die gegen die grösssten Stürzfälle anschwimmen, und sich öfters unglaublich hoch auf dieselte hinauf schnellen. Man sezet ihnen aber sogenannte Lachskisten, die aus dicke neben einander geschlagenen Stacketwerken bestehen, quer in den Weg, dadurch sie zwar hinauf, aber nicht wieder zurück nach der See können. Wenn der Lachs zur fettesten oder besten ist, ziehet man eine Wade oder gemeine Art von Netzen durch den Fluß, und treibe ihn damit. Weiter nun nicht zurück kann, springet er, der eine hie, der andere da an den Seiten aus und aufs Ufer; da sie von den nebenhergehenden Bauern ergriffen, und solcher massen zuweilen wohl 1 bis 200 Stück gefangen werden.

Schlangen. S. 71. Schlangen verspüret man auch der ganzen Insel nicht. Doch gewiß nicht aus einer besondern Eigenschaft des Landes, sondern weil dieselbe wegen ihrer weiten Entlegenheit von allem festen Lande dahin nicht wohl kommen, und vor der hieselbst herrschenden überaus strengen Kälte, die dieser Thierlein Natur bekanntlich so sehr zuwider ist, allda nicht dauern können.

§. 72. Eben derselben heftigen und langen auch we-
 erigen Kälte nebst dem Mangel an nist Unge-
 bäumen und Büschen, ist es auch zuzufieher,
 schreiben, daß man von keinem oder nur gar wenig
 in Ungeziefer oder Insecten weiß. Man weiß
 mir allein zu sagen von Hausspinnen, die end-
 leicht in den Häuserchen der Einwohner fort-
 kommen und von Stechfliegen, Pferdesfliegen,
 (Desträs, Afilis,) die so gar in die Naselöcher und an
 den innern Rand des Foraminis ani der Thiere ihre
 stein legen, und sie da durch der Thiere Wärme
 ausbrüten lassen *. Wann es geregnet hat, geben
 sich gleich Regenwürmer (*lumbrici terrestres*)
 in die frischgefallene Feuchtigkeit zu ihrer Erqui-
 lung zu saugen in solcher krummelnden Menge her-
 vor, daß die Einwohner in dem Wahn stehen, es
 habe dieselbe geregnet.

§. 73. Mäuse giebt es auch nicht viel: und
 weil sie wegen der durchdringenden Kälte Mäuse.
 und Mangel an Nahrung in der dün-
 nen und mit Schwefel angefüllten Erdlage, wor-
 unter sogleich die Felsen sind, nicht leben können.
 Der Gottesacker des alten Klosters Widpe hat
 diese Eigenschaft an sich, daß, wenn man Mäuse
 auf denselben niedersetzet, sie alsfort auf der Stel-
 le todt bleiben: gestalten mein Erzähler solches
 zu mehrmahlen selbst versucht und also wahr
 bes.

H 3

* Wie diese bis dahin unbekannt gebliebene Brütungs-
 art dieser und dergleichen Fliegen ausgefunden, und mit allen
 Veränderungen und Evolutionen umständlich beschreibt:
 Vallisnieri Esper. & obleru. intor. all Origin. de var. Insect.
 p. 96. seq. und Racolt. di var. Tratt. p. 1. seq. und Ragion
 ant. all' Esro de Bovi &c.

befunden zu haben bezeugete. Es ist aber genug, daß hievon keine Heiligkeit des Orts aus einer mahliger Catholischen Beyhung, oder einige lange vermoderte Ueberbleibsel der daselbst etwa begrabnen Heiligen, sondern schlechterdinges ein daselbst stärker und dicker als anderwärts aufsteigender Schwefeldampf die einzige wahre Ursache sey *. Und dieser muß ja hier um so viel mehr vermuthet werden als bey nahe über der ganzen Insel unter der obersten Erdrinde der Schwefel sich ganz sichtlich ausgebreitet befindet: Wovon diesem Kirchhofe Zweifels ohne ein grösserer Vorrath als andern Orten zu Theil worden. Welches von einem Naturverständigen entweder durch ein Licht, wofern es nicht zu gefährlich, oder durch den Geruch und Nachgraben ohnfehlbar auf der Stelle würde ausfindig zu machen seyn. Mein Erzähler hatte theils aus eigenem Erbreibe, theils auf Begehren guter Freunde verschiedentlich einige Päcklein von dortiger Erde mit sich nach Copenhagen genommen, aber befunden, daß sie da

* Hierinne bestärket mich das bekannte, diesem ganz ähnliche Phaenomenon der Grotta di Cane bey Pozzuolo; worinne ein aus der Erde bis zu einer kleinen Höhe, von einem Fusse über der Erde, etwas stark aufsteigender Schwefeldunst an einem an dem Boden angebrachten Hund oder andern lebenden Thiere eine gleiche Wirkung thut. Ray. Observ. made in a Journ. thro' Italy &c. p. 275. Vergleichet auch in einem Keller ohnfern des Brodelbrunnen zu Schwabach D. Pechlin Lib. III. Observ. Phys. Medic. 44. und der Graf Marsili bey Altsöhl in Ungarn aus einer Erdruse oder Schrunde angemerket, und dieser letztere so gar mit einem Experiment eines solchen durch Kunst nachgemachten Dunsts dieses Phaenomenon erläutert hat. Danub. Tom. I. p. 94. seq.

Abt den darauf gehaltenen Mäusen weiter die gemachte Beschwerde nicht zugebracht: zum offenbaren Beweis, daß alles an den berührten Schwefelsteinen, die er nicht mit fortbringen können, gelegen.

S. 74. Auf der Nordseiten der Insel wann man von Medio Iunii bis ultimo Iulii Sonne diese Insel ohne unterzugehen, betrachtet, dem Augenmaße nach, deren untern Rand mehr als Mann hoch über der Oberfläche der See erhaben sehen. Sie scheint um Mitternacht etwas größer und vorzüglich, wie bey uns, wenn sie untergehen will, giebet aber so viel Licht, daß man alles völlig, wie bey Tage, sehen kann. Im December hergegen und im Januario ist ihr Körper gar nicht sichtbar, ohne daß man an den gegenstehenden hohen Bergen zu oberst einen leinen Schein wahrnimmt, und man hat nur ohne Zweifel refractionis beneficio eine Dämmerung oder Tag von 6 bis 7 Viertelstunden. Wobey zu merken, daß allhier sowohl die Zu- als Abnehmung des Lichts sehr gehling, und wenigstens um die Hälfte geschwinder als in unsern Ländern, zu geschehen pflege.

S. 75. In den langen Nächten genießen diese Leute einer besondern grossen Wohlthat Gottes an dem nunmehr bekannten werdenden, und öfter, als vormahls, auch uns, ja andern vom Nordpol noch weiter abgelegenen Ländern sich zu jedermanns Bewunderung darstellenden Nordlichte. Allermassen dasselbe, wann die Tage abzunehmen beginnen, so fort sich einsettel, und, nachdem diese abnehmen, an Dauer

Vom
Nord-
lichte.

und Glanz seinseits zunimmt; ja den ganzen Winter hindurch stets leuchtet, mit den zunehmenden Tagen aber allererst wiederum sich verlieret. So oft die Luft von Schnee oder Regen rein, und nicht wollicht, noch ungestüm, oder, mit einem Worte, wenn der Himmel fein sternklar ist: so erblicket man nach dem Sonnen Untergang, und geendigter Dämmerung, so fort dieses Licht, welches bey nahe die ganze Nacht durch und zwar so helle hüpfet und spielt, daß es dem vollen Monde in seinem besten Scheine nicht allein gleich kömmt, sondern ihm mannigmal noch übertrifft. Es entstehet dasselbe jederzeit in Norden, oder Nordwesten, und schlaget hinüber nach Süden: erfüllet zuweilen gar den ganzen Himmel. Des vorhergegangenen Tages Bitterung mag gewesen seyn, wie sie will, wenn auf die Nacht nur die Luft rein und ruhig ist; so findet sich das Nordlicht ein. Seine gewöhnliche Farbe ist weißgelblich.

Ob man daraus
von der
bevorstehenden
Witterung urtheilen
könne? Weil dieses Licht so gar ofte erscheint, ist leicht zu ermessen, daß man daraus nicht allzu wohl und richtig auf das erfolgende Gewitter werde schließen können. Wenigstens würden, ehe man dazu mit einiger Gründlichkeit kommen dürfte, noch viele, und mehr als eines Jahres, behutsamst gemachte Anmerkungen, nebst Beobachtung des Zustandes der Luft durch den Barometer u. s. w. dazu gehören; dergleichen die an diesem Orte wohnende zu machen nicht im Stande sind. Indessen ist dahier die gemeine Sage und Meinung, daß, wenn dieses Licht blaß und gelb scheint, dasselbe nachfolgendes trübkene Wetter und

der Frost; hingegen, wenn es röthlich ist, bevorzuhenden Regen und Wind andeute. Zum wenigsten soll dieses gewiß seyn, wenn dieses Licht gar unheimlich stark sich sehen läßt und hüpfet, daß alsdenn entweder heftiger Wind oder starker Frost darauf zu folgen pflege.*

Es ist mir sehr merkwürdig vorgekommen, daß die älteste Isländer, wie ich schon oben anführt, berichtet worden, sich selbst über die iewige so häufige Erscheinungen dieses Lichts wundern und sagen, daß man in vorigen Zeiten dasselbe so oft nicht gesehen habe. Welches mir um deswillen allerdings Grund zu haben scheint, weil man es auch vorhin in anderen Gegenden Europä bey weiten so oft nicht, als in unsern neuern Zeiten zu Gesicht bekommen; da man doch nach der Mitte, und gegen das Ende des vorvergehenden Jahrhunderts schon Gesellschaften der Wissenschaften, sowohl in Engeland, als Frankreich, und darunter eifrige Sternkundige gehabt, die auf den Himmel alle Nacht fleißig spionirt, und doch dergleichen merkbare Lustspiele so selten wahrgenommen haben. Vielleicht tragen die von mir erkundigte und allhier angeführte Umstände in Zusammenhang mit den übrigen, die bereits im Druck

Es erscheint
ist öfters
als vor
diesen.

H 5

* Es ist anmerkensthwürdig, wenn in den Philosoph. Transactions N. 299. erwähnt wird, daß dieser Nordschein in dem Nordrorthell von Engeland gemeiner sey, als in andern dessen Gegenden, und daselbst Streamers, Merry Dancers, oder pretty Dancers genennet werde; daß man auch Vorbedeutungen des Wetters daraus nehme, vermeinend, wenn die Scheine grünlicht seyn, daß sie nasses stürmiches Wetter, wenn sie aber gelbe, klare und trucknes anzeigen.

Druck sind, etwas zu näherer Einsicht dieses Lich-
bey. *

Woher
dasselbe
entstehe.

So viel siehet man, deucht mich, kl
und überzeuglich, daß dasselbe nicht a
ders entstehen könne, als von geschwi
den Entzündungen vieler Schwefeldünst
die gar hoch in der Luft, weil sie so gar weit sich
bar sind, sich zutragen müssen. Daß sich auch da
in Norden Vorraths genug und überflüssig vorfind
erhellet sattfam aus dem, was ich von der In-
Island und von Ian Mayen-Eiland im vorhergehe
den angeführet. Da nun die vielen feuerspeyen
Berge, die Erdbrände, die warmen Wasser, un-
den Gährungen, die in dem innwendigen dieser Län-
der vorgehen, zeugen: so ist auch zugleich offenbar
daß von und aus denselben die Schwefeldünste in
unererschöpflicher Menge, in die Höhe beständig hinauf
geschicket werden. Gleichwie aber in den warme
und heißen Climaten dergleichen Schwefeldämpf
schon so fort nahe an der Erde, oder, wenn sie nur ei-
wenig empor gekommen, sich entzünden und in Wei-
terleuchten, Blitze und Strahl auffahren: also ergie-
bet sich von selbst, daß dieselbe unter dem Nordpo-
wegen der grossen auf dem Erdboden liegenden Kälte
mehrere Ruhe und Weile haben empor zu steigen,
aber auch deswegen längere Zeit gebrauchen, ehe si
vie

* Verhoffentlich werden wir von der Gesellschaft zu Pe-
tersburg mit der Zeit wie die meisten und besten Anmerkun-
gen, also auch die nechst zutreffende Ursachen der Entstehung
von diesem Feuerspiel am Himmel zu erwarten haben: Ge-
stalt der Herr Mayer in dem ersten Tomo Commentar.
p. 35. seq. dazu bereits einen ruhmwürdigen Anfang ge-
macht hat.

el entzündlicher Dünste wieder zusammen getrieben werden, daß eine wirkliche Entzündung geschehen mag, bis endlich hoch in der Atmosphaere ihrer zu reichliche Menge von allerley Gattung zusammen stößet, welche durch eine feuchte Kälte dergestalt zusammen gepresset und verdickt werden, daß sie in Brand gerathen, und wie ein Luftfeuer helle Strahlen um sich werfen.

S. 76. Wie es denn auch aus eben diesem Grunde, meiner Vermuthung nach, herrühret, daß man allda den Sommer über keine, oder doch sehr seltene, hingegen im Winter desto öftere und heftigere Donnerwetter hat.

Es dom-
nert im
Winter
öfter und
stärker
als im
Sommer.

Ungleich, daß man eben zu der Zeit, wann es schneyet, gar vielfältig und häufig Irlichter und Ignis lambentes siehet. Wo zu auf einer Insel, da man so viel mit Seefischen und Thran zu schaffen hat, die Materie gewis nicht gebrechen kann. Diese Flämmlein pflegen an alle Stäbe und Stöcke, an eiserne Nagel, an Masten, Rahen und Wand der Schiffe, an der Leute Hüte und Mützen, woran sie nur haften können, sich anzuhängen. Und die einfältige und feige Isländer, (wie auch wohl anderwärts das dumme Volk) fürchten sich, ob sie gleich nicht zünden können, noch jemahls vor ihren Augen zünden, gar sehr dafür: ja sie machen, so bald sie derselben gewahr werden, die Thüre ihrer Wohnung ohngefäumt und ängstiglich zu, auf daß dieses Scheinfeuer sich nach ihrem Heerdfeuer nicht (wie sie vermeinen daß geschehen könne) hinziehen und damit vereinigen, mithin alles in Brand setzen möge.

Viele
Irlich-
ter.

Neben- S. 77. Am Ende des Sommers lasse
sonnen. sich öfters Ringe und Nebensonnen
(welche, wie man dort angemerket, all-
mahl von sehr ungestümen Wetter gefolget werden
am Himmel sehen. Welches ja wohl nicht zu be-
wundern, weil hier die ganze Beschaffenheit der
Oberluft dazu fähig und beqvem ist: es sey, daß zu
deren Darstellung glatte eisförmige Eistheilchen in
den Wolken, wie einige; oder cylindrische Ha-
gel, wie Hugenius, Wolf und andere vermeinen
erfordert werden.

Es sind S. 78. Eigentlich haben die Inseln
hier nur nur zwei Jahreszeiten, Sommer und
2 Jahres Winter, welche beständig fortdauern
zeiten. und ohne daß man die anderwärts zu spü-
rende gelindere Zwischenzeiten Frühling
und Herbst vermerket, mit einander gähling abwech-
seln. Doch hat man mehr Winter als Sommer;
und im Sommer schneyet und hagelt es zuweilen.
Es kann im Sommer dann und wann recht heiß
werden, daß man alle Kleider wegzurwerfen genöthi-
get wird; allein sodann folget in der Nacht darauf
eine solche heftige und durchdringende Kälte, daß
man sich nicht genug zudecken kann; und wenn man
aufstehet, findet man alles um sich mit Schnee bedec-
ket. Im Winter fällt viel Schnee, aber zum stär-
festen schneyet es mit Westlichem Winde, da Land
und Häuser einander gleich gemacht werden.

Die größ- Eine ungemein grosse Kälte pfleget sich,
feste Kälte wie ich berichtet bin, nicht anders, als im
ist im Aprilmonat zu eräugen. Vielleicht weil
April. die Sonne zu solcher Zeit am längsten von
dieser Insel entfernt gewesen, und etwa
auch

ich zugleich anhaltende Nordwinde wehen, die als-
 nn mehrere und fühlbarere Eisparticuln * von dem
 eiter unterm Nordpol belegenen Eisgebirgen her-
 nbringen.

S. 79. Daß auf dieser Insel allezeit viele Winde, und zwar unordentlich und ver-
 nderlich sich spüren lassen, wird wohl
 emand Wunder nehmen, der ihre Lage
 n wenig in Erwägung ziehet. Oesters toben die-
 lbe gar entseßlich, und pressen und treiben die Well-
 n unglaublich hoch. Mit Nordwestwinden haben
 e (wenigstens auf der Südküste) schön Wetter,
 it Südwest hingegen schlechtes, und aus Süd-
 idost den meisten Sturm.

S. 80. Ebbe und Fluth ** haben sie, Von der
 ie andere in und an der Nordsee besser Ebbe und
 erunter gelegene, zweymahl in 24 Stun- Fluth.
 en, auch mit den überall gewöhnlichen Veränd-
 ungen nach den Wandelungen des Monden. Ans-
 ey soll dieselbe so ordentlich und stark sich verhalten,
 aß, wenn schon die Winde heftig wehen, den-
 och deshalb keine sonderlich merkbare Ver-
 nderung oder Beschleunigung verspüret wird.
 Die Fluth kömmt aus Osten, die Ebbe aus We-
 sten. Die gemeine Fluth steigt bis 12 Fuß hoch.

S. 81. Das Seerwasser soll, wie ich Beschaf-
 ernerhme, bey Island viel gesalzener als fenheit
 besser herunter in der Nordsee seyn. Wel- des Sees
 des seinen Grund darin haben kan, daß wassers.
 nicht

* Conf. Supplem. II. Annal. Wratislav. p. 71.

** Bey den Isländern, Flod og fiara, (d. i. Fluth und
 Strand) den Norwägern, Flod og fiære, und den Dänen,
 Flod og Ebbe genannt.

nicht allein durch die heftigen Fröste die See gar sta-
 ausdunstet, * sondern auch ein grosser Theil von
 dem ungesalzenen Wasser der Oberfläche in wei-
 Eisfelder sich sammet und gefrieret, überdem noch
 ein Theil desselben seiner Leichtigkeit halber durch d-
 fast beständige heftige und trockene Winde versti-
 bet und verwehet; daher das übrige Wasser, wege-
 der bey allen diesen immer zurückbleibenden schwere-
 Salztheilchen nothwendig um so salziger befunde-
 werden muß. Nicht anders, als wie unter dem heisse-
 Weltgürtel das Seewasser um deswillen viel gesa-
 zener ** als in kühleren Gegenden ist, weil allda die
 Sonne durch ihre übergrosse und senkrecht auffal-
 lende Erhitzung eine gleichförmige ja noch stärker-
 Wirkung an den ungesalzenen leichten Theilchen des
 Seewassers in beständiger und steter Ausdunstung
 ausübet. Die jetztberührte besondere Salzigkeit aber
 hat gleichwohl auch ihren besondern Nutzen. Denn
 sie ist, nebst der beständigen Bewegung und Spie-
 lung der See, welche durch die stets blasende strenge-
 Winde, auch starke Ebben und Fluthen erregt wer-
 den, die Ursache, daß das Eis an der Süd- und West-
 küste nicht so dicke wird, auch so lange nicht dauret,
 als anderwärts und höher hinauf nach Norden. Wo-
 durch die armselige Inwohner, deren ganzer Lebens-
 auf-

* Siehe Wolfens Wirkung der Natur, S. 250. Thümm-
 migs Versuch I. Theil, I. 4.

** Ich folge hierunter den sehr wahrscheinlichen Nam-
 lungen der Engländer. Siehe Lovvthorp. Abridgm. Vol. II.
 p. 297. und des de Bruin in seinen Reizen over Moscou
 p. 401, obgleich, der P. Feuillee das Gegentheil durch seine
 Wasser-Wage will befunden haben nach seinem Journal des
 Observ. fait. en Ameriqu. p. 177. & 190.

enthalt allermeistentheils vom Fischfange herkommen muß, diesen Vortheil genießen, daß sie um so früher und im Januario schon dazu wieder gelangen, täglich gegen den unbequemern wärmern Monaten mit Zubereitung und Dörrung des gefangenen Fisches schon fertig seyn können.

S. 82. Die Insel ist für die Eingeborenen, die von Kindesbeinen an der dortigen Bitterung gewohnt werden, recht gesund. Weil auch dieselbe noch über dem von der Geburt an schlecht, und bey wenigem aufgebracht, und zur Härtigkeit und einer beständig rauhen, unnützigen, ja ihrer Arbeit vollen Lebensart genöthiget werden: sie sind von guten Leibeskräften und können alles ausstehen.* Sie werden auch (als gemeinlich diejenige pflegen, welche in einfältiger Unvorsorgtheit bey einerley schlechter Kost, unter steten starken Leibesübungen ihr Leben hinbringen) nicht klein steinalt, daß manche bis an 100 Jahre kommen, sondern genießen noch darneben eines muntern wirksamen Alters, und wissen von den Schwach- und Krankheiten, die dem Alter der andern Lebenden gemeinlich anfleben, wenig oder nichts. Sie sind durchgehends wohlgewachsen und haben schöne, weisse und gesunde Zähne; welches in ihrem Climat und bey

Don dem
Islandi-
schen Cli-
mate und
der Ein-
wohner
Leibes-
constitu-
tion.

* Mir fällt hiebey ein, was Cäsar von den Suevis de Bello Gall. Lib. III. cap. 1. sagt: Neque multum frumento, maximam partem lacte atque pecore vivunt, multumque sunt in enationibus. Quæ res & cibi genere & quotidiana exercitatione & libertate vitæ (quod a pueris nullo officio aut disciplina assuesciti, nihil omnino contra voluntatem faciant,) & vires alit & immani corporum magnitudine efficit.

bey der schlechten Kost, die sie genießen, höchlich bewundern, aber ein gewisses Zeichen einer gesund Leibesbeschaffenheit ist, und ausser allen Zweifel von der reinen Himmelluft, darin sie leben, von ihrer guten Däunung, die durch die stetige starke Leibesübungen befördert wird, und daß sie kein Salz noch Salzenes essen, herrühret. Die Weiber geben Härte und Stärcke den Männern nichts nach. Sie bähren leicht, baden sich, so bald sie gebohren, und laufen gleich wieder davon.

Sie sind S. 83. Von Fiebern und andern de
wenig gleichen Krankheiten höret man nicht
Krankheit viel, * und ich schreibe es obbemerkete
Heiten un- herrlichen Kräutern, den vortreffliche
terwor- Mineralwassern, die sie täglich ohnwi-
fen, daher send trinken, den fast stetigen die Luft rei-
sind we- nigenden Winden, der reinen trockenen
der Medici und dabey lang anhaltenden Kälte, auch
noch Chi- ihrer angebohrnen Härteigkeit, nebst de-
rurgi da. vorhin erwehnten guten Däunung zu
Daher weiß man von Medicis überall nichts
Befällt jemand eine Krankheit, so ist seine ganze La-
bung gute Milch, wie sie von der Ruhe kömmt, und
alle Arzeney, die ihm gereicht wird, ein wenig To-
back, den man ihn kauen läffet, und ein reichlicher
Schluck Brantewein den Magen herzustellen. Chir-
urgos hat man, wenigstens so weit die, welche
ich

* D. Biörn in seiner Antwort an die Königl. Engl. Gesell-
schaft der Wissenschaften in den Philosoph. Transact. No. III.
p. 238. merket an, daß die gemeinste Land-Krankheiten Colic
und Außsag seyn. Welches ohnschwer zu begreifen, wenn
man der Isländer wüßtes Gefäß und unreinliche Lebensart
in Betrachtung nimmt.

h gesprochen, gewesen und so viel sie gehöret, voriezo
 nicht einmahl. Die gewohnte Härte macht,
 daß man ein vieles nicht achtet: und die Verlesun-
 gen heilen auch von selbst dahier leicht, ohne Zwei-
 wegen der Kälte und reinen Luft, welche die Feuch-
 igkeiten nicht so sehr in Bewegung bringet, noch der-
 gestalt zum kalten Brande befördert, als die dunstige
 und laue Luft in heißen Landstrichen zu thun pfleget.

S. 84. Dem Kinde wird über acht wie sie
 der höchstens, wenn es etwa schwächlich ihre Kin-
 t, vierzehn Tage die Mutterbrust nicht der auf-
 reicht. Nachher leget man dasselbige bringen.
 n die Erde, und stellet darneben ein vermachetes
 Gefäßlein mit lauwärmer Battick oder Molken,
 welches entweder ein mit Zwirn umwundenes
 hohles Röhrlein oder dicker Federkiel gesteckt, und
 n wenig Brodts, wenn mans hat, zur Stärkung
 es Kindes davor geleet wird. Wenn nun dassel-
 ige erwachet, oder ein Zeichen des Hungers von sich
 iebet, so fehret man es nach dem Gefasse, und giebet
 ihm das Röhrlein in den Mund, daß es daraus nach
 Nothdurft saugen muß. Wenn sie aber eines zur
 Laufe oder sonst einen Weg über Land zu bringen
 aben, geben sie ihm einen Lumpen in Battick getun-
 et in den Mund, damit es sich daran sättige. Nach
 Verlauf drey viertel Jahren muß ein Kind, was die
 Ältern genießen, schon mit essen. Von einwickeln,
 wiegen, warten, weiß man gar nichts. Mit 14 Tagen
 tecket man das Kind schon in Hosen und Wambs,
 und läßt es an der Erde liegen, und sich wälzen und
 kriechen, bis es von selbst sich aufrichtet und zu ge-
 hen beginnet. So sorglos, schlecht, kümmerlich, rau-
 he und unbequemlich werden die armen Kinder von

den ersten Tagen ihres fortdaurenden mühseligen Lebens an, gehalten, gewehnet, und gleichsam gehärtet. Nichts destoweniger siehet man an den Isländern durchgehends gerade Leiber und unverrenkte Gliedmassen, also daß es etwas ganz seltenes ist, einen gebrechlichen Menschen unter ihnen anzutreffen. Woraus klärlich erhellet, wie vorsichtig und liebevoll die Natur vor sich wirke, wenn ihr nur getrauet und Freyheit gelassen wird.

Von Zu- S. 85. Ich habe vorhin überhaupt ge-
richtung saget, daß ihre Speise schlecht und ihre
ihrer Gefäße unreinlich seyn. Ich muß noch
Speise. hinzusetzen, daß die Zurichtung noch är-
ger, eckelhafter und kaum menschlich herauskomme.
Die Folge wird es überzeugend darthun. Ihre
tägliche Kost ist bey dem meisten Mann das wenige
Fleisch, so an den abgeschnittenen Kabbelau-Dörse-
und andern Fischköpfen sitzen bleibt. Diese, oder
auch dann und wann ein paar Stücke vom Fische sel-
ber, werfen sie, wenn sie davon essen wollen, schlecht hin
in einen Topf, thun ein wenig Seewassers daran, und
wenn sie kaum eine Weile gekochet, schlingen sie die-
selbe, wie sie gerathen können, ohne Salz, geschweige
ander Gewürz, begierig hinab. Schaf- und ander
Fleisch setzen die, so es haben, in ein wenig süßen Was-
sers übers Feuer, und essens eben auch ohne Salz,
* und nicht ganz nicht halb gekocht. Ueberdem essen
sie nichts, weder Fisch, noch Fleisch, frisch gefangen
oder ohnlängst getödtet, sondern werfen alles zuvor ei-
ne Zeitlang hin, daß es in etwas faulen muß; anders
rühret es die fühllosen Würzlein ihrer Zungen nicht,
son-

* Den Lappen gleich, die auch alles ohne Salz essen. Scheffer.
Lapponia cap. 18. Martiniege in itiner. per Septentr. cap. 17.

ndern kommt ihnen als ungeschmackt vor. Selbst
 re Feuerung vermehret noch die Abscheulichkeit
 rer Speise. Wenige haben etwas Furf: noch
 enigere haben Holz, als welches sie nur von den
 Bäumen, die ihnen aus Norden und vermuthlich aus
 Rußland, wo sie durch Sturm und Fluthen etwan
 bgerissen worden, dann und wann zutreiben bekom-
 en. Gemeiniglich brauchen sie allein Fisch-Grä-
 en, auch wohl Knochen, mit einem Bißgen dicken
 Drusthyran *, leichter zu brennen, begossen. Ihr
 edlichstes Gericht ist ein Schafskopf, davon sie als
 in die Wolle abgesenget, und demselben also unter
 ie Asche ihres heßlichen Feuers zum Braten gesteckt
 aben. Massen sie ihn, wenn er gahr, dergestalt
 mit Haut und allem, was daran ist, bis auf die Kno-
 chen verzehren. Sie sind allerseits, wie die äußer-
 sten Nordländer, insgemein ** überaus große Lieb-

J 2

ha-

* Das ist, Thranheseu. Denn unsere Leute nennen die esen
 aex, Druf, Holl. *Droeffem van Wyn, Olie &c.* die Schweiz-
 reufe, Weinhesen *Truofina*, *amurca olei*, Gloss. Florent. II.
 St. Biblioth. nostr. publ. AS. *Dros*, *fordes*, *Drosne*, *saex*.
 Dieses Wort stammet her von einer alten Deutschen Wur-
 zel, davon sich noch die Spur in des Vlfphil. version. Go-
 hic. befindet. Bey demselben ist *Drausjan* ex alto deorsum
 praecipitae Luc I, 52. und *Draus* Matth. VII, 27. oder
Drus Luc. II, 34. casus, it. ruina

** Es ist merkwürdig, daß die gar nördlichen Völker alle
 mit einander so gern Fett essen. Von den Lappländern und den
 Grönländern ist dieses etwas bekanntes Pechin II. Obs. Phyl.
 Med. 38. Von den Wilden in Nord-America berichtet ein
 gleiches Denys Hist. Nat. de l'Ameriq. Sept. cap. 23. p. 362.
 und der Jesuit Laffitau in seinem Tract. Moeurs des sauva-
 ges Ameriq. compares aux Moeurs des premiers temps
 Tom. II. p. 91 erzehlet von den Troquoien und andern: Sie
 trinken das Del von Bären, Meerhunden, oder Hay (Hern),
 Ahele und dergleichen, ohne sich zu bekümmern, wie ranzig.

haber von Butter und Fett, bis so gar auf den thranigten Hayspeck, ja den Leber- und Wallfischthran selbst.

Mangel S. 86. Weil sie selbst keinen Acker am Brodt. bau haben, die meisten unter ihnen auch von dem durch die Dänische Kaufleute eingeführten Mehl aus Unvermögen nicht kaufen können: haben sie kein Brodt, sondern bedienen sich statt dessen des trocknen, etwan nicht wohl zu verkaufenden Stockfisches *, doch ungekocht, und nur ein wenig geklopft. Am liebsten essen sie ein Stück solchen Fisches mit Butter (wenn sie dieselbe haben) oder in deren Ermangelung mit Haysfischspeck, oder

dieses Del oder Thran sey geworden. Ja das Inschlitt oder Talg ist für sie ein rechtes Ragout

* Welcher auch der Lappländer ihr Brod ist. Schaff. Hist. Lappon. p. m. 194. wie imgleichen der Nördlichsten Norweger Jöns Laurissen Wolf Norrig. illustr. pag. 198. Haffre icke Brod altid, men for Bröd bruge de toordlied oc för Fisk, som de törre udi Binden, oc det kalder de effter det wis Landwis Skerping: d. i. sie haben nicht allezeit Brodt, sondern brauchen davor gedörrete Fleisch, oder gedörreten Fisch, so sie im Wind trocken machen, und nach ihrer Landesweise heissen Skerping. Ein gleiches vermeldet auch Marc. Paul. Venet. von der Arabischen Provinz Alden, pag 163. hunc etiam ab incolis panes biscotti ex piscibus, idque in hunc modum: Concidunt pisces minutim atque contundunt in modum farinae: & postea commiscent & subagitant quasi pastum panis, atque ad solem desiccari faciunt, & vivunt ipsi & iumenta ipsorum de illis panibus fructibus per totum annum. Also gedenket Gemelli Careri in seiner voiage du Tour du monde Tom II. pag. 319. von den Inwohnern der Insel Lundy und Augon im Sinu Persico: qu'ils n'ont de meilleur aliment, que des Sardines, ils les font secher au soleil et elles leur tiennent lieu de pain pendant toute l'annee.

oder auch mit Thran oder Inschlitt beschmieret. Ein
oder anderer macht sich auch wohl aus einer wilden
unter dem Grafe von selbst wachsenden Kornart ein
schlechtes für Ausländer nicht zu essendes Brodt.

S. 87. Ihr Getränke ist das Wasser, von ih-
welches sie, wie oben erwehnet, gar ge- rem Ge-
sund und angenehm haben. Absonder- tränke.
lich wird das aus den Eis- und Schnee-
bergen durch die Kraft der Sonnen geschmolzene
und hervorfließende Wasser von männiglich gerüh-
met *. Außer diesem trinken sie Wattich oder
Molken Bier bekömmet der gemeine Mann nicht
zu schmecken, auch der bemittelte kan es aus Mangel
der Keller vor der Strenge des Frosts in die Länge
nicht halten. Einige Wohlhabende schaffen sich zu-
weilen etwas Französischen Weins von dem Dä-
nischen Kaufmann für ihren Mund an. Weil sie
denselben aber in unreine, ja öfters in solche Gefäße
schütten, darinn sie Wattich oder gar Thran gehabt,
und solche vorher nicht recht reinigen, wirft er sich bald
um, wird trübe, dick und stinkend. Durchgängig
ist ihr liebstes Getränk Brantewein: worin sich
jung und alt, Mann und Weib, aufs schändlichste
befüllen oder besaufen. Bey aller ihrer höchst be-
schwer- und gefährlichen Arbeit zu Wasser, oder zu
Lande, ist dieses ihr Trost, Aufmunterung und Haupt-
Zweck,

Z 3

* Ich kan dieses um so eher glauben, da ich in der
Schweiz im Grindelwalde aus eigener Erfahrung gelernt,
daß bey starker Abmattung und Durst nichts erquickenders,
als das von den Gletschern oder Eisbergen abfließende dicke
Schmelzwasser sey. Wovon auch mit kunstmäßiger Beur-
theilung viel gutes sagt Herr D. Scheuchzer Nat. Gesch. des
Schweiz. Land. Part. III. No. 29.

zweck, daß sie etwas fangen und fertig machen wollen dafür sie demnechst bey Ankunfft der Dänisch Schiffe Brantewein, den beliebten Brantewein eintauschen können. Wann sie denn aber auch nun mehrs ihres Wunsches gewähret worden, hören si nicht eher auf, als bis aller erhandelter Vorrath verzehret ist, und eher treten sie auch ihre Berufsarbeit nicht wiederum an.

Von ihrer Kleidung. S. 88. Mit iso erzehlter Bewandniß der Speise und des Getranks. kömmt allerdings die Kleidung und Wohnung überein. Gene bestehet in groben Leinen, bey uns Packlinnen genannt, in einem schlechten wollener selbst gemachten Tuche, so Wadmél * heisset, und in ungegärbetem durch Bestreichung mit Fischelebern stets geschmeidig gehaltenen Leder. Von ihrer Tracht und Kleidung habe ich nur so viel bemerkt, daß Männer und Weiber leinene Hemdder oder vielmehr Unterstrümpfe und Hosen aus einem Stück tragen, die den Männern bis über, den Weibern aber nur bis an den Nabel reichen. Oben überher haben sie Hosen, wie auch Wämser von Wadmél oder Schafsfellen. Die Weiber tragen von Wadmél weite Kleider, fast wie die igtigen Andriennes gemacht, und Unterröcke die vorne offen und nur mit Häklein geheftet sind; überher ein kleines Schürzchen. Den Kopf zieret eine hohe von ein und einer halben Ellen spizig sich aufthürmende Binde, unten von gröberm und darüber her von feinerm Leinwand, die um den Kopf, und zwar ie vornehmer eine ist, ie dicker gewunden wird. Dieser Aufsatß wird bey unver-

hey-

* Isl. Wadmál est pannus rusticus s. vulgaris. Burillum Gudm. Andr. in Lexic.

geyratheten zum Unterscheid vermittelst einer Binde von Seidenzeuge untenher um den Kopf befestiget. Die meisten tragen rothe wollene Strümpfe. Die Schuhe des Manns- und Weibesvolks sind bloße um den Fuß geschlagene und mit Riemen von Schafs-därmen angeschnürte Lappen von unegärbetem Leder. Worauf sichs ungemächlich genug gehen mag.

S. 89. Die Wohnhäuslein sind von ihnen klein, und von ganz einfältiger Baukunst. Man senket sie um mehrerer Befestigung und Wärme willen einigermassen in die Erde. Die vier Wände werden aus dem Grunde mit Steinen oder Felsstücken aufgesetzt, und mit zwischen geschütteter Erde verbunden. Die Höhe derselben ist gemeiniglich 3 und eine halbe Elle, die Länge 12 bis 14 Ellen, und die Breite so geringe, daß, wenn ein langer Mann in der Mitte stehet, und die Arme ausstrecket, er mit den Spitzen der Finger gemeiniglich die beyde Seitenwände berühren kann. Oben auf wird ein ganz niedriges Dach von dünnen hölzernen Sparren gesetzt, und darüber drey Latten geheftet, woran man gespaltene Holzscheite leget und befestiget, alles aber obenher mit grünen Rasen bedecket, die im Frühjahr bewachsen, und durch die kleine Wurzeln so fest an einander sich verbinden, daß so wenig von innen die Wärme heraus, als von aussen der Regen und Schnee hineindringen kann. Vorne lästet man eine niedrige Oeffnung zum Eingange, die mit einer schlechten hölzernen Thüre vermacht wird, und im Dache sechs oder sieben Löcher zum Einfallen des Lichtes, in welchen kleine Sonnenreise mit einem Pergament straff überzogen, statt der Fenster eingesetzt werden. Sie nehmen hierzu aber eigentlich die tunicas

allantoideas von Ochsen oder Kühen bey ihnen genannt Sinne *: Und wird, so bald es ausgenommen zuerst auf ein Bret, so viel als man kann, ausgedehnet fest angeklebet und also getrocknet. Nachher durch Anfeuchten wieder abgelöset, und endlich so straff, als möglich, über einen solchen Sonnenband, als es beschlagen kann, bezogen und befestiget. Womit es zum Gebrauch fertig ist. Auf die Nacht und bey vermercktem Ungewitter werden diese Fensterchen mit kleinen Brettern überdeckt. Die Begüterten haben Glasfensterlein, doch nur ein Paar im ganzen Hause, und in einem ieden derselben nicht mehr als sechs kleine Scheiben. An der einen Seitenwand wird die Länge her ein Gerüste von Brettern in solcher Höhe von dem Boden feste gemacht, daß das Rindvieh, zur Winterzeit, darunter gestellet werden kann. Dieses giebt die Bettstelle für sämtliche Hausgenossen, so viel ihrer sind. Massen dieselbe nur ein wenig Heu darauf schütten, und sich darüber unter einer Decke von Badmel, zuweilen mit Schaffellen gefüttert, fassenackt und dergestalt neben einander hertegen, daß wo der eine seinen Kopf, der, oder die andere neben ihm, die Füße hat: und stehet nur allein ein kleines Bretchen, oder ein Stück einer

* Conf. Bartholin. Aët. Med. Haffn. Vol. V. Obs. 45. Das Wort Sinne aber ist eigentlich Dänisch, und heißet auf Island. Sinna, vormalß Sinna (vid. Gudm. Andr. Lexic.) kömmt, wie auch das Lat. Hymen und der Griechen αἱμῖον von dem alten Simen oder Simmen contegere her. Daher der Nordischen Völker Sinnen, Deutsch Himmel coelum omnia contegens, imgleichen Simmet der Braunschweigis. Bauern, und Semmet der Holfsteinischen, contracte Semmt, oder Semde, i. d. usiam corpus proxime contegens herstammet, welches noch weiter könte ausgeführet werden.

zeln Diele aufrecht, zur Absonderung zwischen den, die eben nicht beyfammen gehören. Wie schön diese Wohnungen werden meublirt seyn, lästet sich schwer von selbst urtheilen, als auch, wie greulich es darinn stinken müsse.

S. 90. Was aber bisher von der Ihre Gemüthsbeschaffenheit. schlechten Nahrung, und der so säuflischen, mühseligen, nur einzig und allein die Kräfte des Leibes übenden Lebensart der Isländer beygebracht worden, ist dergestalt beschaffen, daß es bey diesen thierischen Menschen wohl gewiß eine sonderliche Gemüths-erhebung wirken kann. Als sind sie auch von Natur feige, und taugen durchaus nicht zu Soldaten: ja man bringet sie nicht dazu, daß ein geladenes Gewehr nur abschießen. Die Könige, ihre Herren, haben es zu mehrmalen mit ihnen sowohl auf der Flotte, als bey den Landtruppen versucht, weil man sie aber nirgend brauchen können, sie allemal mit dem Abschiede; daß sie zu nichts geschickt, wieder nach ihrer Heymath gesetzt. Worzu bey denselben noch kommt, daß, ob man wohl vermeinen möchte: sie müsten es überall weit angenehmer, bequemer und besser, als in ihrem Vaterlande, antreffen, sie dennoch eben so sehr als einig anders Volk vom Heimwehe gequält werden. Wie man denn Exempel hat, daß aus solcher Sehnsucht bey vielen nicht nur Erkrankung, sondern gar der Tod erfolget,* und zwar nicht nur allein

3 5

* Ein gleiches erzehlet von den nicht viel besser lebenden Zappen Scheffer c. 3. und von seinen Schweizern Scheuchzer Natur-Gesch. des Schweizer-Landes N. 15. & 16. woselbst er zugleich aus den Gründen der Natur- und Arzneywissenschaft hierüber, so viel seine Landesleute antrifft, gar seine Gedanken äußert.

allein bey solchen, die zu dem beschwerlichen Golt-
tenstande genöthiget, sondern auch so gar bey
jeningen, die von Dänischen Kaufleuten mit hera-
genommen und zur Handlung angeführet werd-
wollen. So stark ist der Zug der Gewohnheit u-
die Annehmlichkeit einer ungezwungenen Freyhe-
Nur schade, daß dieselbe in diesem Lande, wie vorh-
angeführet, gar zu unordentlich und zuweitschwe-
fig ist. Müssen sie denn eben auch Ursache, daß
Isländer von Herzen faul und eigensinnig sind. E-
arbeiten anders nicht, als aus Noth, und sind v-
ihrer Landesmanier so eingenommen, daß, wenn ma-
ihnen auch bessere Arten, kürzere Handgriffe, bequ-
mere Werkzeuge, zur Arbeit anbietet, sie dennoch
solche schlechtthin verwerfen, und bey dem alten hal-
starrig verbleiben.

S. 91. Daher lassen sie auch nicht de-
Sie ha- geringsten Trieb zu Künsten und Wissen-
ben keine schaften an sich spüren. Zwar muß ma-
Lust was nicht gedenken, als ob sie von Natu-
zu lernen. ganz dumm und unfähig wären. E-
ist vielmehr bekannt, daß aus ihnen einige zu ge-
lehrten Männern worden, einige, die ausserhalb Lan-
des gewesen, fertig schreiben und rechnen, in Golt-
arbeiten, Tobacksdosen machen u. d. g. gelernt.
Nur mangelt es ihnen an Lust und Willen. Si-
wollen bey dem allein, was sie von ihren Aeltern
und Vorältern machen sehen, und wozu sie die äus-
serste Bedürfnis treibet, verbleiben. Indessen erwei-
sen sie gleichwohl dabey sich nicht ganz unvernünftig
und ungeschickt. So weit es zu ihrer Nothdurft
von nöthen, ist eine jede Mannsperson ein Fischer
Zimmermann, Schiffbauer, Schmid u. s. f. auch ein

jedes Weibesbild eine Schneiderin, eine Schu-
 rin. Dazu halten und führen die Aeltern ihre Kin-
 der von zartester Jugend auf selbst an. Es zeuget
 sich meines Erachtens von einigem Geschicke, wenn
 man aus schlechtem Stoffe mit unbequemen Werk-
 zeuge alles, was man bedarf, zureichlich verfertigen
 kann. Von Zeit- oder Stundenrechnung wiss-
 en sie nichts: sondern richten sich nur nach der Ebbe
 und Fluth, * oder wenn sie die Sonne sehen können,
 nach derselben.

S. 92. Die gewöhnlichste und durch-
 gängige Zanthierung dieser Leute bestehet von ih-
 rer Land-
 thierung.
 dem Fang und Zubereitung des Stockfi-
 sches, oder, wo das Land dazu Gelegen-
 heit giebet, in der Viehzucht. So viel den Fisch-
 erwerb und dessen Zarichtung betrifft, ist davon das
 Oben erwähnte bereits angeführet worden. Ih-
 res Fischerböthe machen sie aus Wagenschott, **
 das

* Ohne Zweifel haben auch andere Nordische Völker sich
 darnach mit ihrer Zeitrechnung gerichtet: Und kömmt ver-
 muthlich davon her, daß die Nieder-Sachsen Ebbe und Fluth
 die Tide, die Gezeit, und die Engländer *Tide* nennen.

** Diese ganz dünne Brettlein werden von Eichbäumen
 gemacht. Und wird alhier die schlechteste Sorte gemeinet,
 die man zu Bekleidung der Wände, wenn man sie mit Tape-
 zen beziehen will, und sonst gebraucht. Es giebt aber eine
 noch bessere Sorte, die eigentlich von den besten Wurzeln ge-
 waltet, und weil sie (wie das Wurzelholz, oder Mafer, ins-
 gemein schönbunte Aldern hat) von den Tischlern zum Furni-
 ren, oder das Getäfel damit zu überdecken genommen wird. Von
 diesen bunten Aldern kommt auch eben bey den Holländern und
 Niederdeutschen dessen Benennung. Denn Wagenschott heisset
 eigentlich Wellenschuß, Wasserfuß. Und die Bretter also:
 signum vndularum maris crispantis vndas imitans: womit
 Julian in Etymol. Teuton. Lingu. übereinstimmt, wenn er se-

das ist, gar dünn gespaltenen eichenen Bretern, leicht, daß sie von zween Männern auf den Schultern fortgetragen werden: gestalt sie allemal wenn sie wieder zu Lande kommen, und daselbst bleiben, genöthiget sind, dieselbe, um von der Gewalt der Seewellen nicht zerscheitert oder weggerissen werden, so hoch auf den Strand hinauf zu schleppen, damit die nach Gelegenheit des Windes zu vermittelnde Fluth sie nicht erreichen kann, zumahl sie in der Anker noch Draggen haben, dieselbe zu befestigen. Wenn sie ihr Schiff auf dem Wasser eine Weile festmachen wollen, bedienen sie sich statt eines Ankers nur bloß eines schweren Steins mit einem Loch, in durch ein dicker Stock getrieben, denselben lassen in den Grund fallen, damit das Schiff inmitte durch die herausragende Enden des Stocks einige massen möge aufgehalten werden. Nur an einigen wenigen Orten haben sie etwas festere und etw so grosse Fahrzeuge, als die Hingelander Fischereys sind.

get: *Waegheschot est lignum, quod sponte fluctuantis maris undas imitatur. Waeghenschotten, contabulare asseribus tignis; vestire parietes tabulis.* *Waage* bey den Holländern, *Wage* bey den Niedersachsen, und *Woge* bey den Oberdeutschen ist Welle, fluctus maris, *Wage*, aqua Otr. I, 3, 24. *Wage* Vorago Glos. Rhab. Maur. *Wag* fluctus maris Rhythm. G. Annon. §. 15. *Wag, Wage* Lacus Otr. III, 9, 34. Tatian Harm. cap. 19. Das Grundwort ist *Wagan* motitare, wogen bey Vlpil. *Wagid* commotus est, *Waga* eine Wiege, Cuna Otr. I, 20, 26. und in Gl. Flor II. MSt. Biblioth Hamb. *Wage*, libra. Isl. *Waga* vehor, *Wagn* Wagen, carrus, wie in allen Nordischen Dialectis, *Voguer* Gall. In neuern Zeiten *Wegen*. Notker. Pf 37. ja schon Otr IV. 30, 13. *Sie wegitan iro haubit.* Luth in Ep. ad Eph. *Wegen* und *Wiegen* it. AS. *Wegen*, etc. ap. Somner. Sax. *Wege*, Germ. *Wiegen* cunae, *wegen* librare u. s. w.

mit einem Mastbaum und Segel von Pappeln.

S. 93. Die Viehezucht macht ihnen, von der gemein davon zu reden, keinen sonderlichen Kummer. Die auf Westman's ja auf die nah gelegene mit Gras bewachsene kleine Insel ihre Schafe, damit sie dieselben, wenn sie wollen, ohne Mühe wieder erhaschen können. Was ist von der Viehezucht und dem Schlachten zu sagen, ist vorhin zur Gnüge angebracht.

S. 94. Jetzt will ich nur noch beyfügen, wie sie die abgezogene Felle nach ihrer Art zubereiten. und ohne vom Färben etwas zu wissen, zu bereiten pflegen.

Sie nehmen das Fell, wenn es noch warm und weich ist, schlagen es nach und nach über ihr nacktes Geheiß, und schaben mit einem Messer die Haare, oder Wolle, davon ab. Welches zwar gar kummerlich, doch so geschwinde und geschicklich zugehet, daß man sich darüber wundern muß. Hierauf heften sie nur noch die abgeschabete Haut so ausgedehnet und fest als möglich an eine Wand, daß sie windtrocknen werde. Und damit ist ihnen dieselbe zu allerley Gebrauch von beqvem und gerecht. Was sie gleichwohl von der und Pelzen am Leibe tragen, solches schmieren sie alle 4 oder 5 Tag mit Fischlebern, die fein thrascht sind, ein. Wodurch es zwar ziemlich geschmeichlich, anbey aber zugleich in solcher kräftigen Ausdampfung erhalten wird, daß kein Dänischer Kaufmann vornämlich, wenn er das erstemahl zu ihnen kommt, sie wegen des Thrangeruchs, und übriger Unreinlichkeit, um sich dulden kann, sondern wenn er mit ihnen zu sprechen hat, es unter freyem Himmel und

und über dem Winde stehend, verrichten muß. Wo der ein Beweisthum der gewaltigen Gewohnheit, diese Menschen allenthalben und unaufhörlich in diesem Gestank und säuflischen Buss leben und gedeihen können, darin zärtlich erzogene ohnausbleiblich gleich erkranken, ja vergehen würden.

Von ihrer über-
gen Arbeit.

S. 95. Männer, Weiber und Kinder wenn sie nicht bey dem Stockfisch geschäft sind, arbeiten an der Wolle und stricken Futterhemde, Handschue, Strümpfe d. g. Im Lande hat man keine Weberey, als die, wodurch das vorhin erwähnte Wadmgemachet wird.

Wie sie
walken.

Das Walken geschieht schlecht hin in warmen Urin, und zwar so mühsam als un künstlich. Das Tuch treten sie aufgerollet den ganzen Tag mit Füßen: und Strümpf oder Handschue kneten sie mit den Händen eine gute Zeit durch. Es muß ein starker und geübter Ker seyn, der in einem Tage ein Futterhemd oder drei paar Strümpfe fertig machen soll. Die Weiber weil sie keine Seife haben, waschen mit Asche und Urin. So wissen sie auch mit Urin den Grünspan aus einem kupfernen Kessel heraus zu ziehen, und damit zu färben.

Von ihrer
Sandschafft.

S. 96. Wer sollte gedencen, daß diese Leuten so listig und betrieglich seyn könnten, daß man sich mit ihnen im Kaufhandel vorzusehen hat? Und gleichwohl lehret es die Erfahrung.

Um einen völligen Begriff von ihrer Sandschafft zu geben, muß ich sagen, daß die ganze Insel vierzehn so genannte Fischhäfen, und acht Gleichhäfen habe. Jene liegen im Norden und Osten diese im

Städer und Westertheil derselben. Beyde wer-
von Zeit zu Zeit vom Könige bloß an Kaufleute
Copenhagen verpachtet, welche dahin ihre Unter-
fleute schicken, auch wohl zurweilen ein und an-
n daselbst überwintern lassen. Diese sind es, die
den Ingebohrnen alle Handlung, die geschieht,
übernehmen. Und da die Fischhäfen, allwo guter Vorthail
zu haben, leicht ihre Pächter finden; die Fleischhäfen
aber, wo kein sonderlicher Gewinnst zu machen, vor-
theil allein unbefuchet bleiben würden: so hat der
König, als ein gemeiner Landesvater, damit ein ieder
etwas zu verdienen, oder seine Nothdurft einzutau-
schen, Gelegenheit überkommen möge, die weise und
vorsichtige Verordnung gemachet, daß ein Kaufmann,
der zum pachten Lust hat, zu 2 Fleischhäfen allemahl
einen Fleischhafen mit in seine Pacht nehmen muß.
Wodurch dieselben alle ausser einen, den man auch
am leichtesten zu verpachten sucht, an den Mann ge-
bracht werden. Die Benachbarte der Fleischhäfen
bringen dem Abgeordneten des Pächters zu seiner
Zeit ihre Schafe zu Kauf: und zwar ein gutes
Schaf für 40 Fische, ein schlechtes für weniger.
Einige bringen auch Ochsen, doch nicht viele: und
wird ein Ochse, nachdem er gut ist, für 10 bis 15
Schafe gerechnet, ein schlechter gilt nur acht. Die-
ses Viehe lassen die Unterkaufleute durch die Isländer
schlachten, die dafür den Kopf und das Eingeweide
zu Lohn bekommen. Die Schlachtzeit ist alle Jahr,
gegen Ende des August und Anfang des Septem-
bers, weil alsdenn das Gras von der annähernden
Kälte beginnet gelbe und unkräftig zu werden, mithin
auch das Vieh wieder abzunehmen. Das Fleisch
wird auf Dänische Art eingehauen, gesalzen, in Ton-

nen

nen geschlagen, und nach Copenhagen oder sonst verfahren. Die Bauern der Fischhäfen verhandeln in gedorrte Fische, als Flack- und Hängfische der Unterkaufleuten gleichergestalt. Man nimmt ordentlich keinen andern, als von Kabbelau gemacht, der Handlung an. Falls aber dessen nicht genug gefangen, muß man ihn auch wohl von Längen und andern Fischen verfertiget in Bezahlung mit nehmen.

Wie die Bezah- lung ge- schiehet S. 97. Alle Bezahlungen geschehen an die Isländer von den Dänen entweder durch die mitgebrachte Waaren, oder mit baarem Gelde, dessen gleichwohl wenig gebrauchet wird. Auf der Insel gilt aber kein anders Geld als Species, oder Dänisch Kronen. An Stelle der Scheidemünze bedienet man sich des Stockfisches.

Man kauft und contra- hirt nach Fischen. So werden auch alle Contracte, Käufe und Handlungen nach Fischen getroffen, und Bücher und Rechnungen in Fischen geführt. * Nämlich 1 Species Thaler gilt allemahl 48 Fische, und eine ein-

* Ich habe bey dieser Gelegenheit zugleich vernommen, daß man auf den benachbarten Friesischen Inseln (woselbst der König von Dänemark an dem Hauptorte, und allgemeinem Marktplatz, Vorshaven, einen Bogt und Landrichter hält, auch weil keine Pächter zu haben, die Handlung dahin selbst treibet, oder diese Insel jährlich mit dem nothwendigsten von Copenhagen aus versehen läßt:) auf gleiche Weise handle und alles nach Skins, d. i. Schaffellen kaufe und rechne: nämlich ein Skin zu 2 $\frac{1}{2}$ Dansk oder 2 $\frac{1}{2}$ Lübl. obgleich dieselbe in natura nimmer gegeben noch genommen werden. Dieser Gebrauch rühret daher, daß diese Insel fast einzig und allein von ihren Schafen bestehet, und derselben allda eine so grosse Menge ist, daß mancher Bauer wohl 2000 Stück besizet. Ausser dem Schaffleische, so eingesalzen aus-

afache Krone ist vom Könige gefeget zu 15, eine dopp-
te zu 30 Fischen. Einen Fisch rechnet man zu
Pfund, oder 2 Pfund schwer Fische machen alles
it einen Schilling Lübl. aus. 10 Pfund nennet
an eine Föhrung. Ein Liebspfund thut allhier 16 ges-
einer Pfund. Ein Arbeitsmann bekommt 10 Fi-
e oder 10 fl. Lübsch zum Tagelohn, u. s. w.
S. 98. Die Waaren, welche Island ^{Ausge-}
giebt und die ausgeschiffet werden, ^{hende}
id: ^{Waaren.}

Glackfisch.

Hängfisch.

Etwas gedörrter Längen und Schellfische.

Gesalzen Schafffleisch.

Etwas gesalzen Ochsenfleisch.

Klaren und braunen Ebran von Wallfischen
und allerley Fischlebern.

Etwas Butter und Inschlitt.

Viele gestrickte grobe Strümpfe, Handschuen,
Futterhemde, Mützen und dergleichen ge-
walfet.

Blaue Füchse.

Schmaaschen, oder junge Lammfelle.

Schaffelle.

Eyderdunen.

Rohen Schwefel.

Dies

Fahren wird, liefert diese kleine Insel auch eine große Men-
e wollener Nachtfutterhemder und Mützen, Gänsefedern
nd Eyderdunen, imgleichen wollene Strümpfe; etwas Roth-
här, Inschlitt, Ebran. Die Einwohner tragen keine Schuhe,
ondern wollene Strümpfe mit so dicken Sohlen, daß sie dar-
uf eine ziemliche Zeit laufen können.

R

Diese Isländische Waaren können in allen Häfen des Königreichs Dännemark und dazu gehörigen Länder zollfrey eingebracht werden.

Einkom-
mende
Waaren,

§. 99. Die einzubringenden Waaren, die Island brauchet, sind:

Eisen.

Holz.

Kornbrantwein.

Mehl.

Wein.

Salz.

Grobe Leinen.

Ein wenig Seidenzeug,

und was sonst ein oder anderer Bemittelte für seine Haushaltung begehren mag.

welche
nur von
den Dänen
einge-
bracht
werden.

Diese Waaren werden bloß allein von den Dänen, mit Ausschluß aller Fremden, eingebracht, und an die Isländer im Troc für ihre Landwaaren überlassen; immassen dieselbe nichts mit baarem Gelde bezahlen; dessen auch wohl selten viele haben.

Die Vi-
ctualien
haben ih-
re gewisse
Taxe.

Damit aber die Isländer, welche ihre Nothdurft von niemanden, als von diesen Pächtern haben können, nicht etwa über- vortheilte, und nach Willkühr gedrucket werden möchten; so haben die Könige von Dännemark die gnädige Vorsorge für sie, daß sie den Kaufleuten von Zeit zu Zeit eine gewisse Taxam vorschreiben, wornach sie jenen alle einführende Victualien und Waaren verkaufen und sol- che

de in keinem Stücke bey 1500 Thlr. Strafe über-
breiten müssen.

S. 100. Ich habe angemerket, daß all- Gewicht
hier alles Gewicht und Maasse auf und Maas-
en Hamburger Fuß durchgehends ein- se sind auf
gerichtet ist. Welches eine offenbare An- den Ham-
zeige giebet, daß die Hamburger in vori- burgi-
en Zeiten auf Island vornehmlich müs- schen Fuß
n gefahren und den Handel erst recht eingerich-
telt. aselbst eingerichtet haben. Wie sich
enn auch vormals eine eigene Brüderschaft der
Islandsfahrer (welche Kopmanni obseruantes
leifas in Islandiam in den alten Documenten ge-
ennet werden) in der Stadt Hamburg befunden,
avon bis 180 noch einige Ueberbleibsel vorhanden
nd. Thiger Zeit wollen die Dänen alle fremde
Nationen eben so wenig als die Hamburger dahin
andeln lassen. Doch findet sich eine ziemliche An-
ahl von Holländis. Schiffen, (welche die Dänen
als Porrendrayer tractiren) jährlich daselbst ein, die
dem Bauervolck verstohlener Weise den beliebten
Brantwein und andere nöthige Waaren zubrin-
gen, und dagegen guten Stockfisch und Thran
wiederum eintauschen *. Diese schlaue Leute wif-
en, weil der Amtmann keine bewehrte Jagd bey-
anden hat, und der Kaufleute Schiffe nicht Zeit
haben, auf sie zu lauren, allemal nach Willen durch-
zuschleichen. Damit sie auch ihre Unterschleife des-
to besser verdecken, und noch mehrern Vorthail, als
R 2 sie

* Sie treiben auch dergleichen verbotene Handlung all-
jährig auf der Insel Feroe.

sie etwa bey den Isländern treffen, machen mög-
 so liegen sie zum Schein eine ziemliche Weite von
 Insel auf der See, und fangen Kabbelau, aus
 chem sie auf obangedeutete Art in ihren Schiffen
 berdan machen, und damit nach Holland, zurwei-
 auch nach Hamburg, gehen.

Die Reli-
 gion ist
 Luthes-
 risch.

S. 101. In Island wird nur einzig u-
 allein die Uebung der Evangelischluth-
 rischen Religion gestattet, und kein
 von andern Bekännnissen daselbst ged-
 det; ausser daß einige wenige aus Catholisch
 Voraltern noch herstammende ein und andren abe-
 gläubischen Gebrauch beybehalten, den sie in g-
 heim ausüben.

Divisio
 Ecclesia-
 stica.

S. 102. Die Insel wird in zwey B-
 schoffthümer eingetheilet; davon der
 ne Bischoff zu Halar, der zweyte in Ska-
 holt seinen Sitz hat *. Bey jedem derselben ist ein
 lateinische Schule und eine Druckerey, in welcher
 zuweilen ein geistlich Buch in der Landsprache gedru-
 cket wird. Ein Bischof hat jährlich 1200 Thaler
 die ihm in Waaren angewiesen werden und er au-
 den Bischoffszollen, wozu ieder Bauer des Jal-
 res 10 Fische steuret, zu empfangen hat. And-
 Pfarrherren bekommen höchstens nur 100 Thaler

* Hier kann man weiter nachsehen die vom Isländer
 Theod. Thorlac sub præf. Agid. Strauch. 1666 zu Witten-
 berg de Islandia gehaltene Dissert. Sect. I. ch 2. aus welcher
 sonst, weil sie aus andern Büchern und zwar ohne genugsam
 Behutsamkeit nur ausgeschrieben, wenig Trostes zu erhol-
 siehet.

es sind darunter, die nur 4 Thaler zur Befoldung
 niessen. Doch haben die Geistliche auch einen
 Theil am Fischzehenden, wiewohl mit vielem Un-
 scheide. In einigen Orten bekommen sie zwey
 Drittel, an andern haben sie in jedwedem Bothe, das
 den Fischen ausläuft, zwey Loß, das ist eben so viel,
 als sonst zweene der Fischer zu ihrem Antheil von
 dem Fang zu empfangen. Diejenige, welche so we-
 nig einzunehmen haben, daß sie dabey nicht auskom-
 men können, müssen auf gleiche Art, wie andere Bau-
 ern, ihr Brodt suchen, mit auf den Fischfang fahren,
 und ihren Antheil zu Stockfisch, damit sie ihn ver-
 handeln können, machen. Worinn ihnen um so
 weniger ein hartes wiederfähret, weil sie ja sonst in
 andern Dingen sich dem Bauervolke so gleich stel-
 len.

S. 103. Bey dem so offenbar armseligen
 Zustand der Einwohner können auch
 die Kirchengebäude nicht kostbar seyn.
 Sie sind auf keine andre Art als die gemei-
 nen Häuser der Bauern gebauet, nämlich zum Theil
 die Erde eingelassen, von Felsstücken auf einan-
 der gesetzt, mit Erde ohne Kalk verbunden, mit Ras-
 en gedecket. Selten sind sie größer als die gemei-
 nen Besuchzimmer in unsern Ländern, und so niedrig,
 daß ein Mann stehend bey nahe mit seinen Fingern
 die Decke reichen kann. Doch ist dagegen zu er-
 wegen, daß wegen der vielen und heftigen über die
 Insel fast beständig streichenden Winde sich nicht
 hoch bauen läßt. Die Dänen haben es einst ver-
 suchet, und ein höhers Gebäude über der Erde auf eis-
 ernen ebenen Wurth, nach Dänischer Art, von Maus-

Von ih-
 ren Kir-
 chen.

erwerck aufgezogen. Allein den nechst darauf erfolgten Winter ist dasselbe schon wieder von den Sturmwinden darnieder geworfen, und man genöthiget worden nach Landesbrauch von neuen ein Kirche in die Erde zum Theil eingesenket und fein niedrig, zu bauen. Das innwendige kommt mit dem auswendigen vollkommen überein, und weistet wenig oder nichts, das einer Kirchen ähnlich wäre. Derjenige, welcher derselben zu nechst wohnet, und gemeinlich einige Aufsicht auf das Gebäude hat, stellet zur Belohnung für seine Mühe seine Kasten und Unkrahm, wie man sagt, hinein. Worauf währen den Gottesdienst die Gemeine stat der Stühle sich setzt. Jedoch dieses mögte leicht gut genug seyn, wenn man nur, wie von dem einfältigen schlechten Wesen der ersten Christen, auch hier sagen könnte: **hölzerne Kirchen, güldene Prediger!** und der Hauptzweck der Kirchenhäuser, nämlich der Unterricht und Wachsthum im Glauben und gottseligen Wandel darin getrieben und erlernet würde. Allein so vernehme leyder, daß es dahier noch mit keinem Dinge schlechter, als mit dem lieben Christenthum bewandt sey.

Beschaffenheit
der Prediger.

S. 104. Die Geistlichkeit taugt, überhaupt zu reden, nichts. Die allermeisten haben nichts gelernet, kommen selten weiter, als in die Bischöfliche Schulen, und lesen kaum das Latein. Sind dabey höchst liederlich und dem Gefösse des Branteweins ohne alle Masse und Scham ergeben. Mannigmahl kömmt der Pfaffe so trunken auf die Kanzel, daß er gleich wieder herunter steigen, und der Küster aus einer Po-

still

II der Gemeinde etwas vorlesen muß. Mannig-
 ahl setzen sich Lehrer und Zuhörer (wie denn solche
 Tempel nichts anders als solche Folgen nach sich zie-
 en können) vor der Predigt schon mit einander in
 ichen Zustand, daß man den Gottesdienst für das
 ahl gar einstellen muß.

S. 105. Die Jugend wird wenig und Von Er-
ziehung
der Ju-
gend.
 ur auf eine kurze Zeit zur Schulen geschic-
 et, vielmehr durchgehends von den Al-
 rn, so bald sie nur ein wenig mit angrei-
 n kann, daheim behalten, und zu allerley Haus-
 nd anderer Arbeit angewehnet: dabey aber zugleich
 urch jener wüthes und heillose Vorbild zur unseli-
 en Nachfolge fast unüberwindlich gereizet, und in
 Grund verderbet. Zwar nimmt man sie wegen der
 iefen Gefährlichkeiten, denen sie stets auf der See
 unterworfen sind, schon im achten oder neunten
 Jahr zum heil. Abendmahl mit. Allein mit welchem
 Unterricht und Vorbereitung, ist ohnſchwer zu er-
 neſſen.

S. 106. Der ganze Hauſe weiß also Laſter der
Alten.
 wenig von Gott und ſeinem Willen. Die Alten.
 neisten ſind abergläubisch und leichtſinnig
 in Schweren: ſo daß mancher ſich kein Gewiſſen
 macht für ein paar Mark wider ſeinen nächſten
 Blutsverwandten einen falſchen Eyd zu thun. Sind
 gänzlich und boſhaftig, rachgierig, hämiſch und tü-
 eſch: unmäßig, geil und unzüchtig, betrieglich und
 diebiſch. Ja was kann man von Leuten, die ohne
 innerlichen Zaum, ohne rechte äußerliche Aufſicht,
 in der größten Ungebundenheit, in Wüſten und auf
 dem

dem Meer, unter stetigen Gelegenheiten unvermerkt und folglich ungestraft ihre Begierden zu erfüllen hin leben, annebst an der fruchtbarsten Mutter aller Laster, der Trunkenheit, so gar stark, so beständig und so durchgängig liegen und saugen, nicht für Untugenden vermuthen? Ich geschweige, was zuweilen *ex rationibus politicis* nachgesehen wird, oder allhier werden muß, so mir zu beurtheilen nicht gebühret. Muß eines Vorfalls zu gedenken: hat es vor nicht gar langen Jahren, als die Insel durch eine anfallsige Seuche, oder Kiebende tödtliche Blattern beynabe ausgestorben gewesen, sich zugetragen, daß man zu desto geschwinderer Wiederbevölkerung derselben, weil nicht gar viel aus andern Königl. Landen dahin zu ziehen Lust bezeuget, den Mädchen nachgelassen, ihr Vaterland bis mit sechs unehelichen Kindern, ihren jungfräulichen Ehren ohnbeschadet, zu beseligen. Jedoch weil diese gutwillige Creaturen sich gar zu milde und fast verschwenderisch erwiesen, hat die Obrigkeit sich bald genöthiget gesehen, ihrem schändlichen Eyser Einhalt zu thun, und sich dazu, wo ich glauben darf, einer dem Verbrechen ähnlichen Strafart, die ich nicht ausdrücken mag, zu gebrauchen.

*Sochzeit-
ceremonien.*

S. 107. Ihre *Zeprathen* vollziehen sie, ihren Gemüthsneigungen und Umständen nach, mit wenig Ceremonien. Braut und Bräutigam werden von den beyderseitigen nächsten Anverwandten zur Kirchen geführt, und daselbst von dem Priester zusammen gegeben. Darnach treten diese drey oben in der Kirche an die Wand hin: neben welchen die Verwandte zu

beiden Seiten sich stellen. Die Braut läßt sich einen Becher mit Branterwein geben, (Denn keine Zusammenkunft, vielweniger eine dergleichen feyerliche, kann von ihnen ohne dieses über alles geschätzte herzfreuende Naß gehalten werden) und bringet demselben ihrer nächsten Nachbarin zu, der sie zugleich durch muntere Ausleerung desselben ein auferweckendes Beyspiel giebet. Der Bräutigam thut ein gleiches auf seiner Seiten. Und damit gehen die Becher so lange rum, als man sie in der Hand, und sich selbst auf den Beinen halten kann.

S. 108. Weil sie, wenn die Fischzeit vorbey, manche müßige Stunde, und viele lange Nächte haben, aber nicht gern mehr, als unumgänglich, arbeiten mögen: so legen sie sich aufs Spiel, absonderlich aufs Schachspiel: worin sie, wie ihre deshalb gar berühmte uralte Vorfahren, annoch grosse Meister sind: auch auf ein gewisses Kartenspiel, dessen eigentliche Beschaffenheit ich, wegen bewohnender Unersahrenheit in dergleichen Dingen, nicht wohl begreifen können.

Sie sind
Liebhaber vom
Schachspiel.

S. 109. Das Tanzen, wovon sie grosse Liebhaber sind, geschieht auf eine altväterische einfältige Art. Mann und Weib stehen gegen einander, und hüpfen und saltzen, ohne die Stellen zu verändern, wechselsweise von einem Bein auf das andre, entweder nach dem Gesange der Alten, (die in angenehmer Zurückerinnerung voriger Zeiten der Jugend nunmehr darunter mit Lust an die Hand gehen,) oder nach dem Gesange

Von ihrer
Art zu
tanzen.

schnarre eines schmalen Instruments mit vier Saiten, die mit der einen Hand gedrückt und mit der andern gerissen werden.

Von dem
Civilregi-
ment.

S. 110. So viel endlich das weltliche Regiment anbelangt, davon ich nach meinem gegenwärtigen Zweck nur auf die kürzeste Erwehnung thue: so hat Ihre Königl. Maj. von Dännemark, als Landesherr, allhier einen Amtmann; welcher jedoch kein Edelmann, sondern gemeiniglich nur eines grossen Ministri bey Hofe Secretarius, oder sonst verdienster, oder beliebter Bedienter gewesen ist, der sich dieses ansehnliche Amt zur Gnade oder Belohnung für geleistete Dienste ausgebeten hat. Es wohnet derselbe auf der Westseiten zu Bestestet Kongsgaard und hat 400 Thaler Species jährlich vom Könige, und darneben an zufälligen Einkünften noch mehr als einmahl so viel zu geniessen. Er ist der oberste Richter in Civilibus und Criminalibus. Nächst dem Amtmann ist der Königsvoigt, der an einem Orte mit ihm wohnet, und jährlich 200 Thaler Besoldung ziehet. Wofür er alle Pachtgelder und andre Einkünfte des ganzen Landes für die Königl. Kammer einzuhoben und zu berechnen hat.

Wie hoch
sich des
Königs
Revenues
aus dieser
Insel be-
laufen.

S. 111. Die Pachtungen aller Häfen belaufen sich jährlich auf zwanzig tausend Speciesthaler, und die Miethen, welche der König von gewissen ihm zuständigen Gebäuden hat, betragen noch acht tausend Thaler. Von einigen Landstrichen bekommt der König auch ein Drittel von dem

eingeführten Fischzehenden. Ueberdem giebet jeder Unterthan, der über 20 Thaler (es sey wenig oder viel) im Vermögen hat, an den König des Jahres eins für alles 40 Fische. Ferner sind drey *þor-men* * Landrichter oder Schutzen (Landsdommer bey den Dänen) deren iedweder seinen Landstrich oder Amt, und noch vier und zwanzig *þy-lomen* **, davon einieder ein Dorf oder kleines Gebiet unter sich hat. Dergleichen bey den Dänen Herredsdommere genennet werden.

S. 112. Die Richtschnur, wornach ge Von ihren
theilet wird, ist ein altes in Isländischer Gesezen.
Sprache abgefasstes Rechtsbuch oder
statutum ***, das so genannte Christina-Rätten
oder

* Isl. *Loymadr*. Goth. *Loegmadr*. Se. Ol. Saga c. 70.
p. Verel. *Index Provincialis*. Suec. *Lagman*, und *Daysaga*
ist *districtus vel iurisdictio provincialis Iudicis* ap. eund. Ve-
rel. Es heisset Rechtsmann, oder Richter, der das Recht
spricht vom *Lag*, Lage, so bey den Goth. Suec. *Lex*, *Ius*,
statutum heisset; und von den Dänen *Lovv* ausgesprochen
wird. A. S. *Laga* oder *Laba*, *lex*, *Lagu*, *Ius*. *Lag-breca*,
transgressor legis, *Lahbrice* (Gesetzbruch) legis violatio.
Lah-man legis peritus etc. apud Somner. Vocab. Ang. Sax.
Welches alles von dem Stammwort *Legen*, *ponere*, *impo-*
nere herkömmt, und ist Lage, Auflage, Satzung, die Ver-
ordnung, das Recht, welches die Obrigkeit den Unterthanen
aufleget, daß sie sich in ihrem Thun und Lassen darnach rich-
ten sollen.

** Isl. *Syslu-madr*. *Toparcha*, von *Sysla*, Prouincia,
Officium. Cudm. Andr. Lexic. welches herstammet von
Sysla, *curare*, besorgen, verwalten, Olau. Sag. -- c. 58.
ap. Verel. in Indic.

*** Welches von dem Norwegischen Könige *Magno La-*
gabaeter (d. i. Gesetzbesserer) gegeben, annoch in der alten Is-

oder ius Ecclesiasticum und Stórndommen, oder Richterbuch, so von Friderico II. confirmiret worden.

ländischen Sprache geschrieben von dem Loylaga (Rechtsprecher) Iona im Jahr 1280 oder 1281 nach Island hinüber gebracht, und eingeführet (von welchem es noch Jons-bok, Codex Jonæ genennet wird auch endlich zu Skalholt gedruckt worden. Vor welchem gleichwohl noch ältere Gesetze daselbst im Gebrauch gewesen seyn sollen, die einer Vlfiorus (etwa ums Jahr 926) gegeben hat. Vid Arii Thorgilfis filii cognomento Froda i. e. Polyhistoris Schedas cap. III. ibique Busæum in Not. Es ist aber bey dieser Gelegenheit zu merken, daß die igeige Isländische Sprache bey weitem nicht mehr so rein, als die alte, sondern mit vielen Norwegischen und Dänischen Wörtern Endigungen und so weiter vermischet sey. Sonst weiß man, daß die alte Nordische Sprache (Nordno Malo, oder Noránu Tongu) man nenne sie mit O. Sperling. in Comment. de lingua Danica, den Herren Dänen zu gefallen die Altdänische, oder mit Verelio und andern Schwedischen Herausgebern und Auslegern der verschiedenen alten Saga, die Altgothische, (Gautamaal) und Altschwedische, am allerlängsten in dieser entlegenen Insel und in Feroc sich in ihrer alten Reinigkeit, ohne Vermischung mit neugemachten, oder fremden Worten und Redensarten, erhalten habe Vid. Worm. Literatur. Runicæ cap. 27. p. 137. Daher zu bedauern, daß sie in neuern Zeiten, und absonderlich nach dem vorhin erwähnten grossen Sterben, durch Einführung vieler Fremden einen fast tödtlichen Stoß bekommen, auch täglich noch durch den stetigen Umgang mit den Dänen, als ihren Obern, mehr und mehr verdrungen, oder verbastartet wird. Wer die Ursprünge und Ableitungen, die eigentliche Bedeutungen und den bewundernswürdigen Zusammenhang der igeigen Nordischen Sprachen etwas tiefer eingesehen, der weiß, was die wenigen Ueberbleibsel, die man noch von den alten Isländischen oder Nordischen hat, für ein besonders Licht dazu anzünden. Sie ist nicht allein der Schlüssel zu den Runischen, Gothischen (in so fern diese nicht an sich Isländisch sind) sondern auch in gar vielen zu dem Norwegischen, Dänischen,

en, nebst einigen neuern Königl. Rescriptis. Es soll aber der höchstsel. König Fridericus IV. gewissen erfahrenen Personen aufgegeben haben ein neues Gesetzbuch zu verfertigen, und alles auf den Norwegischen Fuß (worauf Sr. Majest. es der Uniformität halber wollen gesetzet haben) zu richten. Womit es aber noch nicht bis zum Stande und Richtigkeit gekommen. Inmittlest sprechen die Richter nach recht angezogenen Rechten solchergestalt, daß sie, so viel die Erbsälle, und liegende Gründe, absonderlich die Stammgüter betrifft, nach dem Lorbuche, in geistlichen Sachen meistens nach dem Christna-Rätten, und in übrigen auch in den Formalien und

Schwedischen und weist viele verlorne Wörter und die Verwandtschaft mit denselben in der Nieder- und Oberdeutschen, Holländischen, Angelsächsischen und Englischen Sprache, ja sie zeigt oft mehr, als man meinen sollte, die Verwandtschaft aller igerwehnten Mundarten mit den Asiatischen Sprachen. Denn sie ist die Asamaal, oder die Sprache, welche die Asae unter Ochino u. s. w. aus Asien sich mit nach Norden gebracht: wovon ein besonderer und gar viel in recessu habender locus aus dem Cod. Reg. Dan. Eddae Islandicae von D. O. Sperling. cit. comment. fr. p. 38 angeführet wird. Add. Peringskiöld Not. ad Vit. Theodoric. Reg. Gothor. p. 353 seq. Um so mehr aber wäre wohl zu wünschen, daß man ein recht schaffenes und vollständiges Dictionarium von dem alten Isländischen hätte, oder daß wenigstens das in der Königl. Bibliothek zu Copenhagen befindliche aus verschiedenen Voluminibus in Fol. bestehende Dictionar. MSc. Islandic. (woran, wie ich vormals von dem sel. Baron von Sparwenfeldt vernommen, ein paar Buchstaben fehlen sollen) annoch ganz wäre, oder wieder ergänzt werden könnte: so würde man gewiß in diesem Stück gar viele bis hieher unglaubliche Dinge der gelehrten Welt vor Augen zu legen im Stande seyn.

und Malefizfällen, nach dem Codice Christian und Stora Dommen, sonst aber nach den von 2 zu Zeit ergangenen Königl. Rescripten, Edicten und Landesgebräuchen, sich richten, welches ohne Confusion nicht abgehen kann *. Doch wird es alle Vermuthen nach hier im Lande unter den Ingeessen, wohl nicht viele wichtige Processe geben. Zwischen den Bischöffen und Königsvögten hat man von diesen etwa einen oder andern gehabt, welche durch Appellation unmittelbar an den König gediehen. Dergleichen Appellationes aber mögen sehr selten und kostbar seyn.

Von Todesstrafen, und wer die Executiones verrichtet.

S. 113. Die Execution beydes in Malefiz- und Civilfällen verrichten die Unterrichter selber. Das Köpfen geschieht mit einem Beil. Das Hängen an einem grossen Brecheisen oder so genannten eisernen Baum, welcher in eine Ritze einer Klippen fest eingeschlagen, und der Missethäter daran geknüpft wird, der gemeinlich eine gute Weile zappelt, ehe er seinen Geist aufgiebet. Die Weiber, welche das Leben verwirkt haben, werden alle gesäcket.

Conclusio.

S. 114. Zum Beschluß will ich eine Erzählung von einem Isländer von 14 oder 15 Jahr

* Es ist ohn schwer zu ermessen, daß es nicht anders seyn könne, als wie der Herr Justigrath Hoter in seiner *Idaea Icti Danici* p. 1. §. 7. schreibt: *Quae omnia efficiunt, ut jurisprudentia Islandica, maxime autem processus sit longe perplexior apud illos, quam in omnibus reliquis Danici aut Norragici regni prouinciis.*

5 Jahren, den Herr M-r einst mit herausgebracht, er anfügen, um zu zeigen, wie diese Menschen sich gebärden, wenn sie gleichsam in eine neue Welt versetzt werden. Dieser junge Mensch, als das Schiff bey der nicht weit vom Munde der Elbe gelegenen Insel Hülgeland, welche das erste Land gewesen, sie nach der Abfahrt von Island zu Gesichte bekommen, vorbeystegelt, hat die Kirche und Häuser allfür so viel Klippen oder Felsen angesehen, und sich nicht bereden lassen wollen, daß dieselbe von Menschenhänden verfertiget wären. Als er in Glückstadt angelanget, hat er nicht gewußt, was er aus den Häusern und den vielen Fenstern machen sollen. Als er nach Hamburg gebracht, und durch die Gassen geführt worden, ist er ganz verwirret und stumm, den Kopf stets von einer Seiten auf die andere drehend, und die grossen Gebäude anstarrend, auf- und niedergegangen. Sein Herr, der an seinem Betragen seine Lust gehabt, hat ihn gar mit in die Oper genommen, um zu sehen, wie er sich darin gebärden, und was er davon urtheilen würde. Bey der Music hat er allerley Grimacen gemachet. Als man den Vorhang aufgezogen, ist er ganz erstaunet gesessen, ohne die Augen abzuwenden, oder ein Glied am Leibe zu rühren, vielweniger ein Wörtchen zu sprechen. Da aber nach Gelegenheit des Spiels ohngefähr ein grosser Drache aufs Theatrum gekommen, aus dessen offenen Rachen einige Teufelslarven hervorgesprungen, die ein Ballet zu tanzen angehoben, ist er auf einmal wie ein Blis unter die Bank gefahren, hat sich auch aller Zured- und Vorstellung ohnerachtet, nicht bewegen lassen wollen, wieder hervorzukommen, sondern ist dabey immer geblieben: es wäre lauter Teufels

felswerk, Menschenhände könnten dergleichen oh
möglich hervorbringen: er hätte leibhafte Teufel
sehen; möchte damit nichts zu schaffen haben. Wo
rum man ihn an einen solchen Ort gebracht? Ma
möchte doch um des Himmels willen wieder mit ihm
hinaus gehen, ehe die Teufel näher kämen u. d. g.
Zwar hat er nachher endlich sich bedeuten lassen, daß
die Acteurs Menschen, und die Auszierungen von
Menschenhänden also gemachet gewesen, doch ha
man ihm keinesweges auszureden vermocht, daß di
e Larven keine rechte Teufel gewesen. Uebrigens ist e
bald klüger geworden, hat in kurzen gut schreiben und
rechnen gelernet, auch in Handlungsdiensten sich ver
nünftig genug erwiesen. Weswegen sein Herr sich
alle Mühe gegeben ihn wohl anzuführen, und irgends
in Hollstein oder Dänemark zu etabliren. Was
er aber auch gethan, ist doch alles umsonst gewesen,
und er wegen anhaltender Sehnsucht des Menschen
nach seinem Vaterlande, davor man ihn nie recht frö
lich gesehen, zuletzt genöthiget worden, ihn, damit er
nicht ins Kranken verfallen möchte, wieder heimzu
schicken. Allwo er noch lebet, sich in allem Schmutz
gesund befindet, auch seine Sachen recht wohl treibet.

Und dieses ist, was ich von Island zusammen
bringen können. Mir soll es lieb seyn, und ich wün
sche, daß einer, der mehr Wissenschaft, Gelegenheit
und Muße hat, sich die Mühe geben möge, es dem
großen Schöpfer zu Ehren und den aufmerksamen
Menschen zum Unterricht und Vergnügen zu
vermehrten und zu verbessern.



Nachrichten
von
Grönland,
und der
Straat Davis.

1710

1712

1713

1714



Eingang.

Es ist nunmehr weltkundig, welcher-
gestalten des Hochsel. Königs zu
Dänemark Friderici IV. Majestät
nach Dero vielfältig bezeigtem Eifer für die
Ausbreitung des Evangelii auch bey den
Grönländern in der Straat Davis in
solcher Absicht ein Paar Colonien mit ver-
ordneten Predigern an bequemen Orten an-
gestellt. So bald mir hiervon theils aus
den gemeinen, theils aus besondern Zeitun-
gen etwas zu Ohren gekommen: habe ich
mich bemühet, so wohl von den Umständen
sothaner Colonien, als besonders von der
Beschaffenheit dastiger Länder und ihrer
Einwohner, wovon man bis daher wenig
rechtes gewußt, eigentliche, umständliche
und zuverlässige Rundschaften möglichster
massen einzuziehen. Ich habe insonderheit
lassen Schiffer zu mir kommen, so für die Ge-
sellschaft in Bergen, und nachher für den igit-

gen König dahin gefahren, und mehr als ein Jahr am Lande und unter den Wilden zugebracht haben. Nachdem ich nun von den selben gar genaue, gute und zu mehr als einem Gebrauch zu wissen diensame Nachrichten erforschet und erfraget; anbey wahr genommen, daß von denen, so näher sind und grössere Bequemlichkeit was vollständiges zu sammeln haben, in aller Zeit ausser dem in Dänischer Sprache unter dem Titel **Det Gamle Grönlands nye Perillustration** in Copenhagen 1729 in Octav heraus gekommenen noch unvollkommenen Werklein, nichts der Welt mitgetheilet worden; so habe ich mich entschlossen, besonders meiner Deutschen zu gefallen, was ich darunter zu verläßig in Erfahrung gebracht, mit einigen Anmerkungen auf eine verhoffentlich nicht unangenehme, noch unnugbare Art in folgenden Blättern durch den Druck gemein zu machen. Weil aber die angelegten Colonien nicht nur das Hauptwerk sind, sondern auch, was man von dem Lande und dessen Bewohnern weiß, man ihnen zu danken hat, so muß ich billig von denselben zuvörderst handeln.

S. I.

Ein eifriger Prediger in Drontheim, ^{Erste Dänische Co-}
 Namens **Hans Egede**, wel- ^{lonie in}
 cher einen besondern Trieb die ar- ^{Grön-}
 men blinden Grönländer zur Er- ^{land,}
 känntniß des wahren Gottes und seines ^{(oder in}
 Heilandes zu bringen, bey sich verspürete, ^{der Stras-}
 verließ seine in Norwegen habende zwar ^{se Davis.)}
 nur mittelmäßige, doch der Kummer- und Elendvol-
 len Mission in Grönland weit vorzuziehende Pfarre,
 und begab sich Anno 1718 nach Bergen, Anno 1719
 aber vollends nach Copenhagen. Woselbst er sein
 Vorhaben und seine Vorschläge, die er vorhin be-
 reits etliche mahl durch anhero gesandte Memorialen
 kund gemacht, aber keine vergnügliche Antwort dar-
 auf bekommen, nunmehr gegenwärtig besser zu be-
 treiben und zum erwünschten Stande zu bringen, sich
 äusserst bemühete. Er traf aber allenthalben so vie-
 le und nicht übelgegründete Bedenklichkeiten und Be-
 sorgnissen an, daß es mit dieser mißlichen Unterneh-
 mung nicht so fort wollte, als er wünschte. Zwar
 ließen einige in Bergen, sowohl aus Christlichem Ge-
 müthe die Befehrung so vieler elenden Heiden zu un-
 terstützen, als durch die anscheinende Hoffnung eini-
 gen Vortheil bey diesen Leuten (weil der Wallfisch
 seit einigen Jahren von Spisbergen sich sehr verlaus-
 fen, und in dem Straat Davis sich ziemlich häufig
 findet) zu machen, sich bewegen, daß sie unter sich ei-
 ne Gesellschaft stifteten, um eine Colonie auf einer be-
 quemen Insel unter Königlicher Octroy, wenn sie sol-
 che erhalten könnten, aufzurichten. Allein in Copen-
 hagen

166 Nachrichten von Grönland

hagen war sonderlich niemand, der daran Theil nehmen begehrte, und der fortdaurende lange Kr blieb eine unüberwindliche Hinderniß. Indesse machte gleichwohl der Bergische Kaufmann, vor sich einen und andern Versuch, der die vorgebildete Hoffnung eben nicht verminderte. Endlich war er auch so glücklich, daß der König im Jahr 1721 seine allerhöchste Zustimmung ertheilte und so wohl ihm den Prediger, als der sich meldenden Handlungsgesellschaft in Bergen die benöthigte Ausfertigungen und Octroyen gab. Zu mehrerer Beförderung des Werks wurde eine Lotterie angestellet, worinn die Gewinne theils in baarem Gelde, theils in Actien, das ist in einem oder mehreren Antheilen in der Straat Davisgesellschaft und Rhederey auf den neuer Wallfischfang bestand. Es soll aber wegen schlechter Aufführung der Directorum, und, weil dasjenige was dadurch zusammen gebracht, bald alle worden, dem Werke damit wenig gedienet gewesen seyn. Wannenhero auf Königl. gnädigsten Befehl eine ordentliche Schätzung an alle Städte so wohl, als an die geistlichen und weltlichen Bediente beydes im Königreich Dännemark und Norwegen ergangen, die denn eine erkleckliche Summe Geldes, wie ohnschwer zu ermessen, ausgetragen, womit ein guter Anfang in der Sache gemacht, und allerley erforderliche Nothwendigkeiten zu Erricht- und Unterhaltung einer neuen Colonie bestritten werden konnten. In dem ermeldeten 1721 Jahre giengen die erste Schiffe nach Grönland ab, um einen bequemen Ort zum Etablissement auszusuchen, und zu occupiren, auch mit den Wilden sich bekannt zu machen, und eine Handlung, so viel möglich, anzufangen. Mit welchen der er-
freus

Freute Geistliche sich so eilig auf den Weg machte, daß er auch seiner damals hochschwangeren Frauen, die eben so viel Eifer und Lust als er zu dieser Reise bezeugte, nicht so viel Zeit ließ, daß sie noch vorher auf dem Lande des Kindes hätte genesen können.

S. 2. Die Reise ist gegangen von Bergen aus hinter Island, um gegen die Ostküste des alten Grönlandes, nämlich auf den in der Höhe von 60° belegenen so genannten Staaten-Hoek zu. Allda sie 7 bis 8 Meilen breit Eis gehabt. Weshalb sie noch 30 bis 40 Meilen westlich segelt, und darauf immer gegen Norden hinausgegangen, und endlich rechter Hand den Ball oder Land auf 64° gesucht. Da sie auf 64°, 7' eine Insel angetroffen, auf die sie sich, weil sie selbe ihrer Absicht beqvem geurtheilet, 1721 den 3. Zul. niedergelassen, und so gut als möglich eingerichtet haben. Diese Insel lieget in dem Munde der Baals-Revier, und heisset bey den Grönländern Kangremijune: die Dänen aber haben dieselbe nach ihrem Schiffe, die Hoffnung genannt, und voll guter Hoffnung, Gothaab, Gudhøp, das ist, gute Hoffnung benahmet. Ihre Grösse erstrecket sich nicht viel über eine starke Nordische Meile im Umkreis: und sie lieget nur ein paar Meilen vom festen Lande.

S. 3. Die Ursache, warum man sie zur Wohnung erwehlet, beruhet darinn, daß einmahl die Kälte daselbst im Winter noch ziemlich erträglich ist, und dann auch, sowohl Sommers als Winters, eine gute Anzahl von Wilden oder Ingebohrnen, die sich in ihrer Sprache Kalalen nennen, allda beständig sich

was sie für einen Weg genommen, und wo sie zuerst gelandet.

Warum sie diese Insel vor andern erwehlet:

ent-

168 Nachrichten von Grönland

enthält, bey denen man so wohl in der Religion als Handlung einen guten Anfang zu machen, wahrscheinlichste Vermuthung haben konnte.

Die zweyte Colonie sucht sich einen andern Ort aus.

S. 4. Als man aber bemerkete, daß die Wallfisch sich daselbst eben in verhoffete Menge nicht finde, sondern noch besser hinauf Nordwärts zu suchen sey, hat ein zweyte Colonie mit einem Prediger Namens Albert Top von Cogen aus Norland, oder dem nördlichsten Theile von Norwegen gebürtig, welcher 1723 im Frühjahr zu Copenhagen als Grönländischer Missionarius zum Priester ordiniret worden, noch 45 Meilen höher aufwärts in der Strasse Davis auf einer Insel so wohl bey den Grönländern als Dänen *Nepissene* geheissen, und in der sogenannten Widen Fiörd auf 67 Grad ohngefehr bezogen, sich gesetzt. Diese Insel ist etwa 30 Meilen von der grossen Insel *Disco* und also gar nahe bey dem auf der neuen Paskaart von Laurens Feykes Haan bemerketen Fisch Plaats und den Wallfisch Eylanden. Woselbst der rechte Wallfisch im Monat Februario und Martio gar häufig sich findet, auch von den Grönländern gefangen wird, von dannen aber nach und nach an dem Westeise hin seinen Lauf herunter nach der Americanischen Küste nimmt.

Beide sind in ihrem vorgesetzten Sendzweck nicht glücklich gewesen.

S. 5. Allein auch dieser vortheilhaften Lage unerachtet hat es dennoch mit dieser Colonie so wenig als mit der ersten nach Wunsch fort gewollt. Zwar ist man, so viel das Befehrungswerk antrifft, mit den Grönländern ohne sonderliche Schwierigkeit (ausser der, so die Landsprache verurthet, nicht allein, weil solche an sich selbst übel

abel zu fassen, sondern auch, weil diese elende Menschen weder Religion, noch Gottesdienst kennen, ja keine Worte haben, Gott und geistliche Dinge, oder was nach Religion schmecket, auszudrücken) sonst noch ziemlich ausgekommen, anerkennen dieselbe noch gar nichts von einem Gott oder Schöpfer wissen und mit keinem Vorurtheile einiger von ihren Voraltern erlerneten Religion eingenommen sind, auch keine sie abmahnende Priester haben, folglich nach der allen Menschen angebohrnen Neugier mit Lust hören und ohnsehr annehmen, was ihnen gutes und vernünftiges vorgestellet wird. So viel ein äußerlich tugendhaftes Leben anbetrifft, hat man fast mehr von ihnen zu lernen als sie zu lehren gehabt, und ihnen nur dessen wahren Grund, Umfang und Zweck nach Anleitung der heiligen Schrift anzeigen dürfen. Aber die vermuthete Vortheile in der Handlung haben sich so, wie man sich vorgestellet, nicht finden wollen.

S. 6. Es sind eigentlich nur zwei Ursachen, woraus derselbe dieser Orten zu schöpfen steht: die eine ist der **Wallfischfang**, oder der davon zu erhaltende **Ehran** und **Barten**: die andre die **Handlung mit den ingebohrnen Grönländern**, oder so genannten **Wilden** am Lande. Den **Wallfischfang** aber, der allhier sonst sehr wichtig, hat die Compagnie nicht allein, ja ihre Schiffe sind die wenigsten. Allermassen von mehr als anderthalb hundert Jahren her die **Straße Davis** von den **Holländern** *, **Hamburgern** und andern

Ursachen davon, 1) weil sie sich den Wallfischfang nicht privative vindiciren können.

* Diesen haben wir die Charten von diesen Gegenden und deren nach und nach gemachte Verbesserung, wiewohl dieselbe noch weit von der vollkommenen Richtigkeit entfernt sind, zu

den Völkern besuchet, absonderlich aber in Neulichkeit, nachdem man den Wallfisch von Spitzberge wo ihn so zu reden ganz Europa geängstiget, bey nah ganz verjaget hat, gar häufig befahren und befische wird. Zwar hätte man denken sollen, weil die Dänische Colonien den Fischgegenden so gar nahe sind und der Wallfisch, wie man wahrgenommen hat schon im Januar. und Februar. sich in der Disco Bucht und bey der so genannten Nepissene sehen lässt, es würden die Colonisten wenigstens viel früher als alle Fremde, die nur erst zu Ende des Martii dahin sich begeben, zu demselben kommen, und diesen vorfluchen können: allein die Erfahrung lehrt, daß die Fremden eben so frühe, und öfters noch eher auf dem Fischplaze seyn können, als jene selbst. Denn sie sind des Winters nicht allein mit gar vielem lange dauernden Eise eingesperrt, sondern müssen noch dazu eines günstigen Windes, der dasselbige von ihrem Walle oder Strande wegtreibe, erwarten, ehe und bevor sie vom Lande ab und in die offene See zu den Wallfischen kommen können. Wenn auch etwa dergleichen Wind das Eis früher als sonst von der Küste absetzet, ist der Frost daselbst doch noch so streng, daß beym Rudern auf den Chaloupen, die Ruder im Reiben an den Dollen (oder Ruderpflocken) ein so lautes Gefnarre, welches auch durch kein Geschmies

danken. Unter denselben ist die beste, die vorhin angeführte große Charte von Laurens Feykes Haan durch Gerhard van Keulen herausgegeben, nebst des ißgedachten Haans Beschreibung van de Straat Davis van de Zuydbay tot omhet Eyland Disco. Amstelod. 1719, welche nach Seemannsstil mit Direction der ganzen Fahrt, der Meilen, der Untergründe u. s. w. abgefaßt ist.

Schmiere mit Speck, Fett, Inschli^{ss} oder dergleichen
 zu verwehren oder zu dämpfen stehet, machen, daß der
 Wallfisch, der ein überaus genaues Gehör hat, da-
 durch gleichsam gewarnt und verscheechet wird.
 Vorzu ferner noch kömmt, daß, wie die Grönlands-
 fahrer berichten, alles Fischergeräthschafft durch die
 gar zu sehr durchdringende Kälte so hart und steif
 wird, daß es sich nicht handeln läffet. Ja eben diese
 Kälte ist alsdenn so heftig, daß die Leute von den Co-
 lonien solche in den offenen Fahrzeugen ohnmöglich
 aushalten können, sondern gegen die Nachtzeit wie-
 der zu Lande kehren müssen. So viel auch den nach-
 herigen Fang betrifft, so ist am Tage, daß die Gesell-
 schafft in Bergen, weil ihre Fischerey so wenig ab-
 wirfft, den Nachsatz nicht hat, daß sie so viele Schiffe
 als eigentlich dazu nöthig, selbst beysammen zu brin-
 gen und auszureden vermögte. Denn Woher
 es kömmt bey dem Fange dieser Gegend gar die Sol-
 sehr auf die Vielheit von Schiffen an, länder
 weil der Wind sich auf dasigem Meer öf- besser da-
 ters verändert und bald aus Osten bald mit fort-
 aus Westen kömmt, wodurch einzelne kommen.
 Schiffe in die Verlegenheit gerathen, daß, wenn ih-
 nen einer von solchen Winden auf den Leib stehet, und
 das Eis zutreibet, der Wallfisch, so offen Wasser ha-
 ben muß, vertrieben, und ihnen der Fang ohnmöglich
 gemachet wird. Dahingegen, wenn ihrer etliche
 Mascopcy machen, oder zu gleichen Theilen fischen,
 und theils nach einer theils nach der andern Seite sich
 halten, es wehe der Wind, wie er will, wenigstens ein
 Theil derselben allemahl das Wasser offen und Ge-
 legenheit zum Wallfisch-Fange hat. Dieses neh-
 men die Holländer, die so starck fahren, in Acht, und
er-

erhalten auch dadurch mit alljährig, wie bekannt, ihren so guten Gang. Viele in den vereinigten Provinzen proviantiren auch die Schiffe auf 9 Monaten und lassen den Fisch gar bis auf die Americanische Küste verfolgen, und die Fischerey bis zu Ende des August-Monats fortsetzen.

Zweytelle: S. 7. Nicht weniger Schwierigkeiten, weil sie auch die Handlung zu Lande nicht allein behaupten können. S. 7. Nicht weniger Schwierigkeiten finden sich bey der Handlung, die auf den Lande mit den Wilden geführet werden soll. Denn eben dieser haben die emsigen Holländer sich nicht weniger von Zeit zu Zeit bey aller Gelegenheit bedienet, und treiben sie auch noch. Zwar hat die Rheberey in Bergen, nachdem man auf den oben benannten Inseln Fuß gefasset, und die Colonien angerichtet, auf alle Art gesucht, sich dieser innländischen Handlung allein zu bemäistern und Fremde davon auszuschließen. Man hat des Endes wollen eine kleine Festung auf der Südküste der Insel Disco legen, aber damit würde man die weite See nicht haben beschießen und behaupten können. Daraus ist in Vorschlag kommen, 2 Fortressen, eine auf einer der Wallfischinseln, und die andere auf einer der Hundensinseln zu bauen: allein auch dadurch, weil sie so weit von einander gelegen, daß die Durchfahrt mit Canonen nicht bestrichen werden kann; stehet das Durchschleichen nicht gänzlich zu hemmen: deswegen man von diesen Vorschlägen abgestanden. Deswegen noch hinzukömmt, daß die Wilden lieber mit den Holländern, als mit den Dänen handeln, weil jene mit bessern und schönern Handlungswaaren versehen, und viel bessern Kauf geben und geben können, als die Normänner. Fehlet es also auch in diesem

Stück

Stücke an einem erklecklichen Vortheil, der das ganze Werk unterstützen und den Kaufmann in Norwegen und Dännemark anlocken sollte. Dahingegen ist es so schlecht hiemit beschaffen, daß die Leute auf den Colonien nicht einmahl für ihre Personen ihren Lebensunterhalt, durch ihre Fischerey und Handel mit den Ingebornen zu finden und zu verdienen, zureichende Gelegenheit haben, sondern von ihren Principalen von Haus aus mit allem, was zur Leibes Nahrung und Nothdurft gehöret, stets von neuen versetzt werden müssen.

S. 8. Daher denn die ikt gloriwürdig regierende Königliche Majest. bald bey Antritt ihrer Regierung die Bergische Gesellschaft aufzuheben, allerhöchst gut gefunden. Worauf im Herbst des 1731 Jahrs alle nach den beyden Colonien überbrachte Leute, so viel ihrer noch am Leben gewesen, nachdem sie die Fenster ihrer gehaltenen Häuserchen mit Brettern vernagelt und die Schlüssel auf die Thüren gesteckt, mit Sack und Pack insgesammt wieder davon gezogen, ohne den einzigen treuen Prediger Egede, welcher seine gesammelte Schäflein, deren wohl 500 gewesen seyn sollen, nicht verlassen wollen, sondern mit etwa 18 Dänischen Leuten, die er bey ihm auszuhalten beordert, auf der Hoffnungsinsel zurück verblieben ist, des festen Entschlusses, davon nicht zu weichen. Wo bey er denn auch standhaft verblieben, bis eine unheilbare Gemüths- und Leibeskrankheit 1736 ihn genöthiget, seinen Posten zu verlassen und nach Copenhagen zurückzukehren.

Weswegen der jetzige König in Dännemark diese Bergische Gesellschaft wieder aufgehoben.

Jedoch ge-
hen noch
jährlich
ein paar
Schiffe
dahin.

S. 9. Indessen läffet nunmehr der Kö-
nig für Rechnung der Cammer jährlich
ein paar Schiffe nach der Strasse Davon
gehen. Bobey vielleicht die Hauptab-
sicht seyn mag, einmal eine Oeffnung, da-
durch man wieder an den Ostheil des alten
für verlohren geschätzten Grönlandes ankommen
möchte, zu treffen, oder auszufinden. Es ist, so lan-
ge die Colonien gedauert, auch dieserhalben allemal
viel Mühe geschehen, und nicht wenig Geld verwandt
worden.

Man hat
sich ieder-
zeit Mühe
gegeben,
an der Ost-
Seiten
des alten
verlohren
geschätz-
ten Grön-
landes an-
zukom-
men, aber
bisher
vergeb-
lich.

S. 10. Ich will davon, so viel ich von ei-
nem sehr vernünftigen Schiffer, der dazu
insonderheit gebraucht worden, erfahren,
hier kürzlich anfügen. Daß die neuen Co-
lonien vor der Westküste des alten Grön-
landes belegen gewesen: solches ist daraus
klar, daß man dießseits der Baals-Revier
auf dem Lande verschiedene Ruinen von al-
ten Gemäuer angetroffen, und auf 60 und
ein halben Grad eben binnen dem Staa-
ten-Hoek nicht nur das Gemäuer einer
verfallenen Kirche mit dem noch ganz kenna-
baren Chor und Altarüberbleibseln, son-
dern noch überdem ein grosses Stück von
einer metallenen Glocken, so der Finder mit nach Co-
penhagen gebracht, angetroffen hat. So bemerket
man auch noch einige, obgleich sehr wenige, und wohl
gar in neuern Zeiten erst erlernete, nordische Worte
in der wilden Sprache, und diese Wilden wissen zu
sagen, daß ihre Voraltern anders woher gekommen,
und Menschen, die vor ihnen im Lande gewohnet,
todt geschlagen haben. Zu dessen Andenken sie noch
eine

ne Stelle, worauf eine groſſe Schlacht gehalten
 n soll, zeigen, die daher noch den Namen Piskslar-
 ick, d. i. Stelle, wo man mit Bogen schieſſet, be-
 halten hat. Es iſt aber vornehmlich darum zu thun,
 aß man gern nach der Oſtſeiten hin will. Denn
 aſelbſt iſt vor dem der Hauſtſiz der Chriſten, nach
 Anweiſung der alten Jahrbücher und Geſchichte ge-
 weſen*, und nicht unwahrſcheinlich zu vermuthen,
 wenn man dahin kommen könnte, daß man, wo
 nicht noch viele Abkömmlinge der alten Chriſten, den-
 noch eine Anzahl von Gebäuden, imgleichen von gu-
 en Documenten und diensamen Nachrichten, neß
 einem bewohnbaren Lande daſelbſt antreffen dürfte.
 Aus der See an die Oſtküſte anzukommen, ſchei-
 net dermalen ſchlechterdings unmöglich. Demje-
 nigen, der mir dieſe Nachricht gegeben, iſt es einſten
 in ſo ferne geglückt, daß er bis auf zwei Meilen hin-
 zugekommen, aber weiter zu gelangen, iſt ihm des
 vorliegenden geſchloſſenen Eiſes halber durchaus
 nicht möglich geweſen; ja er hat Noth und Mühe
 genug gehabt, ſich wieder zurück und aus dem los-
 treibenden Eiſe heraus in die offene See zu arbeiten.
 Es liegen nämlich nicht nur vor der Küſte her ganz
 enge Schären in unſäglicher Menge, worhinter und
 wozwiſchen alles von Eis verſtopfet iſt, ſondern es
 treibet und ſtehet auch außen vor denſelben bis auf
 einige Meilen in der See beſtändig Jahr aus Jahr
 ein entſetzlich viel Treibeis, welches vom Nordpol,
 von Spizbergen u. ſ. f. ohnauſhörlich herunter
 kömmt,

* In dieſem öſtlichen Theile (Deſter Bygd) ſollen gewe-
 ſen ſeyn: ein Biſchofthum, 30 Klöſter, 12 Kirchſpiele und 190
 bewohnte Dörfer.

kömmt, und durch den Strom und Wind gegen diese Küste getrieben, auch nur zuweilen etwas davon durch einen sehr starken Strom den Staaten Hoek vorbeigeführt wird. Der beregte Schiffe hat bey der Gelegenheit, daß er allhier durchzuschliffen gemeinet, aber nicht gekonnt, sich viel Mühe gegeben, die auf der Charte angedeutete Reste des versunkenen Landes von Bus zu finden, indem er über ein paar Monate daselbst zugebracht, und nach allen Seiten in die 50 Meilen gekreuzet: Er hat aber keine Spur von Lande, sondern überall eine große Tiefe gefunden, und nur bloß auf eine kleine Länge, der Tiefe von 100 Faden ohnerachtet, eine unbegreifliche Brandung, wodurch das Wasser daselbst höher, als auf der See rings umher gestanden, und ein grünlisches Wasser nebst einer treibenden Menge von allerley grünen Seekraute bemerkt. Ist nicht die wahrscheinlichste Vermuthung, daß im Grunde heiße Spring-Quellen seyn werden, die diese Erhebung und dieses Gefräusel des Wassers verursachen?

Eben so wenig hat man von der Westseite hin ein kommen können. S. II. Nachdem aber so wenig Hoffnung anscheinet, den geradesten Weg durchs Eis ans Land zu gelangen, so hat man um so sorgfältiger gesucht, von der Westseite und also von hinten zu über Land hineinzukommen. Allein, da findet sich auf der Westküste die ganze Länge her eine Kette von Felsen, die mit nimmer schmelzenden Schnee und Eis bedeckt, auch die dazwischen gelegene Thäler eben damit dermassen angefüllt sind, daß wegen der Stürzfälle, der großen Klüfte und Schrunden und des brüchigen falschen Eises ganz unmöglich ist,

darüber hinzukommen. Der beregte Schiffer
 at es auf alle Weise und selbst auf den langen höl-
 rnen Fußbretern, deren sich bekanntlich die Lappen
 und andere zu den Winterzügen bedienen, * versu-
 et, aber wegen obangeführter Umstände nicht gar
 eit ins Land fortkommen können, sondern nachdem
 einen von seinen Leuten, der sich noch etwas weis-
 r voraus gewaget, und vor ihren Augen versunken,
 af sie zwar sein Schreien und Winseln hören, aber
 um nicht beykommen mögen, verlohren, ohne diesen
 Menschen, und ohne alle Hoffnung jemals weiter zu
 ommen, wiederum zurückkehren müssen. Es ist auch
 n der Küste hin sowohl hinaufwärts, so weit man
 r kommen können, als unterwärts bis auf 60°
 it einem grossen Bothe mehrmalen ein Versuch,
 b irgend durch einen Fluß, oder Straffe, durchzu-
 ommen, geschehen, aber bisher noch alles verge-
 ens. Indessen hat sich bey dieser Gelegenheit (wel-
 es ich zur Verbesserung der Geographie anzumer-
 en, nicht unterlassen wollen) gezeigt, daß die so genan-
 e Sorbifferstrasse entweder ein irriges Vorgeben,
 der nummehr mit Eis und Schnee dergestalt aus-
 efüllet und verdecket, daß sie nicht mehr zu kennen,
 ielweniger zu pafiren ist. Und die Wahrheit zu
 estehen, man findet auch in den vorhandenen Be-
 schreibungen von Grönland, die doch die Meerbusen,
 Buchten und Winkeln umständlich und eigentlich ge-
 mug

* Sued. S.Fisher, Norvv. S.Fier, bey den alten Isländern
 Sfydi und Wendur genannt, welche gar artig Magn. Olaus
 a Eddam-Island beschreibet beyh. Steph. in not. ad Saxon.
 Grammat. p. 126, der sie auch in einem Holzschnitt abgebil-
 et vorstellt. Add. Scheffer, Lapon. cap. 20.

nug angemerket, gar nichts von Sünden, oder Strafen, die das Land von einander theilen sollten. Es wissen auch die Grönländer, die dort herum wohnen und darüber fleißig befraget worden, von einer Durchfahrt das geringste nicht zu sagen. Wie denn auch der sogenannte Bärenfund bey weitem nicht so tief ins Land hinein gehet, als auf den gemeinen Chaut angedeutet wird, vielweniger ganz hindurch: Zu dem ist dieselbe untief und bald gar mit See Kraut bewachsen, worunter sich viele Fische aufhalten.

Indessen S. 12. Sonst hat man von den Eingebornen vernommen, daß weiter hinauf gegen Norden Leute sich enthalten, die viel weiter als sie seyn, und geschlachteter Menschen Fleisch essen sollen, deren Hütten nach

Starhual oder Einhornhörnern statt der Stangen aufgestellt und befestiget wären. Deren die armen Menschen begeben sich zuweilen aus Hunger gezwungen, um ihre Kost zu finden, in ihren großen Weiberböthen, solchergestalt, daß sie immer weiter dem Lande hinschiffen, wohl 100 Nordische, das ist, über 150 deutsche Meilen von ihrer Heymath weg gegen Norden, und also viel weiter hinauf, als die Deutschen mit ihren Schiffen kommen können. Sie erzählen auch, daß ihrer etliche noch höher und weiter, als auch ihre große Fahrzeuge kommen mögen, gewesen da sie das gegenüberliegende Land von America so nahe gehabt, daß, wenn selbiger Zeit all da Leute gestanden, sie ihnen bequemlich zurufen, doch aber nicht zu denselben hinüber kommen können, weil ein Strom von Wasser zwischen beyden Ufern durchflösse, der so hoch fallend und so stark rausche, daß man denselben auf einige Meilweges hören könne.

§. 13. Nunmehr näher zu der Landes- Beschreibung zu kommen, so sind in der Straasse Davis die Küsten voller Schären, auch kleinen und grossen Inseln; die alle aus Felsen bestehen und sehr höckericht sind. In dem festen Lande gehen grosse und tiefe Sinus und Fiorden hinein, die theils Mündungen der Rivieren, theils gute Rheden und Hasen abgeben. Das feste Land ist auch über und über voller Felsen, davon die hohen stets mit Schnee und Eis bedecket, auch theils Thäler damit bereits ausgefüllet sind.

Beschreibung des Landes an der Straasse Davis.

§. 14. Sonst fällt das Clima, so weit die Dänischen Colonien gekommen, noch ziemlich erträglich, das Wetter aber sehr unbeständig. Im Sommer scheint die Sonne schön und warm, daher ist's auf dem festen Lande, wo keine Nebel, angenehm und beständig helle: Um und auf den Inseln aber lieget ein beständiger feucht- und kalter Nebel, davor man der Sonnen wenig geseheust. Nur im Augustmonat ist kein Nebel, und alsdenn auch auf den Inseln klares schönes Wetter. Auf diesen Inseln und der See spüret man auch in kleinen Weiten grosse Veränderungen in der Witterung. Es regnet nicht oft, noch viel. Es donnert selten und gar dumpficht: Selbst im Gebürge schallet es hier bey weitem so nicht, wie anderer Orten, woran vermuthlich die dicke Luft und der luffere Schnee und das brüchige Eis auf den Gebürgen Schuld seyn werden. Hestigen Sturm hat man hier nur selten, und wenn er da ist, hält er nicht lange an. Es kann auf der See stürmen, ohne daß man auf dem Lande viel davon gewahr werde. Den

Des Climates.

härtesten Windsturm haben sie aus Süden. Der ordentliche Winter ist allhier für die Dänen und Norweger ziemlich erträglich gewesen. Wozu muß dienen, daß sie einen klaren durchstehenden Frost haben. Den stärksten Frost bekommen sie mit nordöstlichen Winden, die theils vom Lande, das mit Schnee Eisbergen angefüllet, theils von den weit sich erstreckenden Eisfeldern, die vor der Ostküste liegen, herüber kommen, und die abgerissenen Eistheilen in grosser, ja oft solcher Menge, daß sie wie ein Regen oder dicker Nebel im Sommer anzusehen sind, herzuführen, und dadurch die strenge und schneidende Kälte verursachen. *

Das

* Dieses kommt den in warmen Ländern wohnenden so ungläublich vor, daß wohl Gelehrte gar daran zweifeln wolten. Ich will zu mehrerer dessen Erleuterung anhero setzen, was der Herr Probst Jens Christian Spidberg zu Christianssand in Norwegen davon gedenket. (vid. Suppl. II. Actor. Wratislau. Art. 4. p. 71.) Es leugnet wohl niemand, schreibt er, daß die Luft gegen Norden des Winters mit unzählbaren Schnee- und Eispartikeln angefüllet, welche öfters so grob und sensible sind, daß sie bey starkem Winde einem wie scharfe Ruthen ins Gesicht schlagen: ja man kann sie nicht allein fühlen, sondern auch sehen, wenn es sehr kalt ist, und die Sonne klar in der Luft scheint, da man fast accurat die Menge der Eispartikulchen wie viele tausend kleine glimmernde Sternchens wahrnehmen kann. Welches auch die einzige Ursache ist, warum die Nordwinde mehr kalt und penetranter als andere sind. Indem sie die mit Schnee bedeckten höchsten Berge gegen Norden erst übersteigen müssen, weßhalb sie sich damit beschwängern und so angefüllet, diese Particulas s. Lamellas nivas & glaciales mit sich bringen, die solche empfindliche Kälte bey uns erwecken. Zorgdrager Grönl. Vöcher. P. II. cap. 2. schreibt von Spitzbergen: De Ryp vald er gelyk byne puntige Sneeuw-Deelsjes in Zee, vvaas door zg zom-

Das stille Wetter macht, daß es hier frühe zu-
rieret. Und das Eis, so hinter den Schären und
in den kleinen Bajen oder Busen lieget, dauret ge-
meiniglich bis zu Ausgang des Mays, weil die Wellen
in der See dazu nicht kommen, und es zerbrechen
können, sondern dasselbe so lange stehen bleibt, bis
die Sonne durch ihre Kraft mürbe machet, schmel-
et und zerbricht.

S. 15. Vom Junio an bis in den Au-
gustmonat ist der Sonnenkörper bestän-
dig über dem Horizont. Um Mitternacht
steht sie zwar wegen ihres niedrigen Stan-
des und der aufsteigenden Erddünste, wo-
durch sie gesehen wird, etwas röthlich, wie
bey uns, wenn sie Abends untergehen will, scheint
aber gar klar, und bey hellem Wetter ist es so lich-
te, als um Mittag.

Sie ha-
ben Sons-
nenschein
sowohl
im Som-
mer,

S. 16. So angenehm aber dieses im
Sommer seyn mag, so unerträglich wür-
de es dagegen den dortigen Inwohnern
fallen, wenn sie im Winter auch so lange in dicker
Finsterniß sitzen sollten. Allein da hat die Weis-
heit und Menschenliebe des allgegenwärtigen Got-
tes, die kein Plätzchen des Erdbodens, so klein und
ent-

als im
Winter,

M 3

tyts als van Stof bedeckt vword. Deeze kleine Spits-
Inneuv-Deeltjes vallen krüslings op elkander, en door de
koude Lucht voortgezet vermeederen ze zich zoodanich
in en door de Lucht, dat ze in menigte neervallen, en da-
Zee gelykzaam met een Vlies van Ys bedecken. Deeze door
koude bevrooze Nevel-Deeltjes kan men by heldere Zon-
neschyn en vriezend Weer glinsteren zien, vvant anders
vallenze als den Dauv onzichtbaar neet &c. Hieron hat
auch gar diensame Anmerkungen J. Perry in seinem Etat pre-
sent de la Grande Russie, p. 68-72.

entlegen es auch ist, ausser Acht läßt, darunter mehr als auf eine Art für sie gesorget. Ich habe von verschiedenen gehört, daß man nicht allein am 21. Dec. als am kürzesten Tage, die Sonne drey Viertelstunden am Himmel gesehen, sondern daß auch durch Hülfe der Refraction ihrer Strahlen in den dicken Dünsten der Atmosphäre, so die Morgen- und Abenddämmerung verursachen, der Tag einige Stunden lang gewesen. Man sollte nach den gemeinen Lehrsätzen der Geographie und Astronomie gedenken, daß der Sonnenkörper selbst um diese Zeit auf dieser Polushöhe über den Horizont nicht hervorkommen könnte. Es hat aber ein geschickter Schiffer mich umständlich berichtet, und anbey theuer versichert, daß er auf 66° , $30'$ einen kleinen Berg aufgesuchet, und nachdem er dessen Höhe über der Oberfläche des Meers mit Fleiß gepeilet, auch die Misweisung des Compasses, (welche in diesen Gegenden sowohl auf dem Lande als auf der See ganz merklich ist,) berichtigt, auf demselben die Höhe der Sonnen kunstmäßig genommen. Da er denn nach Abzug seiner Höhe und der Refraction befunden, daß die Sonne wirklich über der Fläche der See und also über dem Horizont erhaben gewesen.

wie auch S. 17. Die Nächte genießen auch nicht Mond- allein des Mondes und des, von dem durchschein und anhaltenden starken und reinen Frost erz das Nord- härteten, weissen und gleichsam funkelndes licht. den Schnee und Eise, entstehenden Widerscheins, sondern so gar im Neumonden, und so lange derselbe nicht scheint, beständig des angenehmen und den Vollmond selbst übertreffenden Nordlichts oder Scheins, dessen bey Island umständliche Erwähnung geschehen ist.

S. 18.

S. 18. Und da diese Leute den Winter
 ver, weil für sie draussen wenig oder nichts
 thun vorfällt, meistens in ihren dunklen
 Bohnungen sich enthalten, doch aber we-
 Zinschlitt zu Licht noch Späne zu Fa-
 eln haben: so sind an deren statt ihre
 Ball- und andere Fische mit so viel meh-

Was sie
 in ihren
 Säusen
 brennen
 zum Licht
 und zur
 Feurung.

rem Speck versehen, daß sie davon überflüssigen
 Vorrath an Ebran für ihre Lampen, mithin noth-
 wendiges Licht zu allen ihren Verrichtungen und zu-
 gleich gnugsame Feuerung zur Heizung ihrer Woh-
 ung und Zubereitung ihrer Speisen nehmen können.

S. 19. Das in anderen Ländern so sel-
 ne Luftgesicht der Nebensonnen läßt
 ch hier des Jahrs wohl mehr als einmal
 hen, aber zu nicht geringem Kummer
 erer, die es auf der See seyende wahr-
 nehmen. Weil die Erfahrung nach einhelliger Aus-
 sage der Schiffer gelehret, daß allemal harter Sturm
 darauf zu erfolgen pflege.

Neben-
 sonnen
 werden
 allhier oft
 erblicket.

S. 20. Man hat hier ordentliche Ebbe
 und Fluth, die sich auch nach den Mond-
 veränderungen richtet, man kann aber so
 fest nicht darauf rechnen als anderwärts.
 Die Fluth ziehet von Osten nach We-
 sten: bey Sturmwitter kan sie zu 7 bis 8 Faden
 steigen.

Ebbe und
 Fluth fin-
 det sich
 hier auch
 ein.

S. 21. Der Boden bestehet in den
 Thälern und Gründen aus einiger Mohr
 oder Turfferde. Vorauf hie und da,
 weiler von Vogelmist sehr fett, langes
 Gras und verschiedene gute Kräuter wach-
 sen. Man hat versucht, etwas von Erd-

Wie der
 Erdboden
 beschaffen,
 und was
 er trägt
 oder nicht.

gewachsen zu pflanzen. Kraut oder Kohl ist ziemlich bekommen, auch die Rüben: Wurzeln aber, so bald sie über die Erde herausgekommen, sind vergangen. Von dem Thimian ist angemerkt worden, daß er ganz klein und kurz geblieben, auch wenn Nachtsfröste darauf gefallen, Geschmack und Geruch verlohren habe. Getrande zu bauen ist wegen des gar zu kurzen Sommers und der beständigen Kälte ganz unmöglich. Von Bäumen siehet man nichts, ohn auf dem festen Lande an verschiedenen Fjörden einiges Gestrüppe von Birken, Erlen und Weiden, daher die Colonien den größten Mangel an Brennholz erleiden. Der Schreiber der angeführten Grönländischen Perlustration sagt, daß 60 Meilen Südwärts von der Hoffnungscolonie an einer Fjörde ein Wäldlein stehe, davon die Bäume ein paar Faden hoch und Arms dick seyn. Sonst findet sich auch hie und da etwas Wacholdergebüsche (*Wenbertrære*), eine Art schwarzer Johannisbeeren (*Krækebær*), noch eine andre Art kleiner Johannisbeeren (*Tyttebær*), eine besonders gute Art von Brommelbeeren (*Maltebær*), die aber der Nebel wegen nicht reif wird, und denn Heidelbeeren (*Bloosebær*) bey den Norwegern genennet.

S. 22. Was die Gebirge enthalten, ist von Amis bis jetzt noch nicht untersucht. Man findet ^{anthgese-} viele Amianthgebirge, davon der birgen. Gang ziemlich breit, und der Flachs lang, weich und schön weiß ist. Es ist zu bewundern, daß dieses Mineral in größter Menge und besten Güte sich in den nördlichsten Ländern antreffen läßt*. Wir kennen aber

* Von den Syberischen hat sich folgende feine Nachricht in den Hamburgischen Zeitungen von 1729. No. 58 gefunden,

der desselben Eigenschaft noch zur Zeit nicht genug,
 in die eigentliche Ursachen, warum? treffen zu
 M 5 fön=

brinn zugleich gemeldet wird, wie man den Flachs zum spin-
 n zubereite. "Im Jahr 1720 ist ein Bauer in dem Di-
 strict des Commissarii Nikita Demibovv zu der Egherischen
 Landschaft Werchotur'sky, welche den Namen von der Stadt
 Werchotura hat, so etwan auf 600 Werste von der Stadt
 Tobolsky Nordwestwärts gelegen, zunächst an dem Flusß Tura,
 der sich von da in den Tobol ergießet, gehörig, auf dem so ge-
 nannten Schellkowa Gora, oder Seidenberge, nächst am Flusß
 Tagil, welcher in die Tura fließet, da wo die werchtagil'ski-
 che Eisenfabric angeleget ist, von ohngefehr, wie er dem Bo-
 r'schischen nachgegangen, auf ein Stück von dergleichen Stei-
 n gerathen, und hat solches, weil es ihm etwas besonders ge-
 fallen, alsofort gedachtem Nikita Demibovv vorgezeiget.
 Dieser hat darauf verschiedene Versuche damit angestellt, und
 gefunden, daß es ein eigentlicher Asbest und zwar von der be-
 sten Gattung sey, daraus man ziemlich feine Leinwand und
 schönes Papier verfertigen könne. Die Landeseinwohner ha-
 ben den Stein Kament-Schelt, oder den Seidenstein, viel-
 leicht weil sie die Fäsergen des Steins für eine Art von Sei-
 den gehalten, genennet; daher auch der Berg den Namen über-
 kommen hat, welcher sich bis ans Ufer des Flusses erstrecket,
 und auf 5 Werste lang, aber nur 30 Klastern breit ist. An
 der einen Seiten des Berges soll ein gäher Fels seyn, welcher
 auf hundert und mehr Klastern hoch ist. Der Asbest wird
 in dem Berge gefunden zwischen einem dunkelgrünen Stei-
 ne in gewissen Adern, die bald mehr bald weniger als einen
 Zoll im Durchschnitt haben, und von der Wurzel bis an die
 Spitze in beständiger Reihe fortgehen. Bey Hervorbringung
 des Steines pfleget man also zu verfahren. Es werden Höh-
 len in den Berg gegraben, und mit Pulver gefüllet, welches
 beym Anzündn den Berg von einander sprenget. Wenn sol-
 ches geschehen, so lästet sich der Asbest mit leichter Mühe,
 vermittlest eines Hammers von den übrigen Steinen abson-
 dern. Gedachter grünlicher Stein, zwischen welchem der
 Asbest gefunden wird, ist an sich von ungemeiner Feste und
 Härte, hat auch besondere Adern, die ihm an Farbe un-

können. Was uns davon bekannt ist, daß es ein ungeschmackte steinigte Materie, die sich in Del
we

gleich sind. Den Asbest nun, wenn man ihn folgendes be-
arbeiten und Leinwand daraus verfertigen will, pfleget man
dieselbst in kleine Stücken zu zerschlagen, und zwar nach der
Doeere und nicht nach den Lauf seiner Fäsergen, welche in
die Länge gehen. Solche Stücke werden alsdenn mit dem
Hammer so lange zerstoßen und mit den Händen gerieben
bis sie zu einer Wolle werden, welche hiernächst gehebelt
gesponnen und zu einer Leinwand gewirkt wird. Wenn
aber die hier beschriebene Art und Weise den Asbeststein
in Faden zu spinnen und Leinwand daraus zu verfertigen
in etwas von dem sonst bekannten Prozesse abgehet, so er-
achten wir für nöthig solchen mit anzuführen. Man läßt
den Stein eine Zeitlang im warmen Wasser weichen, her-
nach verarbeitet man ihn mit den Händen, und ziehet ihn
aus einander, bis eine zarte Erde herausfällt, welche wie Ka-
ausfieheth, und das angeschüttete Wasser ganz weiß, wie
Milch machet. Solche Erde ist das Mittel, welches die Fä-
serchen des Steines zusammen hält, deswegen verfähret man
damit noch einigemal, wie vorhin, und gießet allemal das
Wasser ab, so lange bis dasselbe seine natürliche Farbe be-
hält, und zur Anzeige dienet, daß von fremden kalkichten und
irdischen Theilgen nichts mehr mit denen Fäserchen des Steins
vermischet sey. Folgendes nimmt man die Materie allge-
mählig aus dem Gefäße heraus, und säubert dasselbe wohl,
weil viele von gedachten fremden Theilchen sich an den Bo-
den anzusetzen pflegen. Die gereinigten Fäserchen breitet man
alsdenn auf einem Korbe oder Siebe aus, damit das
Wasser desto geschwinder ablaufen, und die Materie desto
leichter trucknen möge. Hiernächst hat man zweier breite Käm-
me mit engen Spitzen, dergleichen die Hut- und Luchmacher
gebrauchen, die Wolle zu kämmen. Damit ziehet man die
Fäserchen gelinde aus einander, und behält solche zwischen den
beiden über einander gelegten Kämmen, daß nur die äußer-
sten Enden davon außershalb hervorragen. Die Kämme, wel-
che alsdenn auf einem Tische, oder einer Bank, feste gemacht
werden, müssen folgendes auf solche Weise zu einem Spinn-

ichen und so biegsam machen lässet, daß sie zu Fasern kann gesponnen werden. Herr Egede in seiner Nachricht von der Grönländischen Mission pag. 97 komet aus eigener Erfahrung, daß dieser Steinflachs, so lange er nur Nahrung bey sich habe, wie ein Licht brenne und sich in seiner Quantität nicht verringere, wie er es selbst will versucht haben *.

S. 23.

den dienen. Um nun die Fäsergen in einen Faden zu spinnen, gebrauchet man eine kleine und dünne Spindel, die sich leicht drehen lässet, und oben mit einem Haken versehen ist. In den Haken machet man einen feinen gesponnenen Faden, der von gemeinem Flachse, mit welchem man die Asbestfäden, vermittelst Umdrehen der Spindel, zu vereinigen sucht. Man hält aber dabey ein Gefäß mit Del fertig, um damit die Finger, als an statt des Speichels bey'm gemeinen Spinnen, zu beschmieren. Dadurch werden die Finger in ihrem Stande erhalten, weil der Asbestfaden sonst die Haut angreift und wund machet, auch dienet solches dazu, daß der Faden an sich desto gelinder und weicher wird. Dergestalt nun lässet sich der Faden nach einander und mit ziemlicher Geschwindigkeit aufwinden, daß man hernach nach der ordentlichen Art Feinwand daraus weben kann. Weil aber der eingesponnene Flachsfaden damit noch immer unzertrunget ist, so brauchet man nur denselben im Feuer auszubrennen, da denn die Feinwand rein und ganz bleibet.

Von einem Amiantbruch in den Hochländern von Schottland hat man eine Beschreibung in den Philosophical-Transactions N. 333. Art. 6 seq. worinn unter andern merkwürdig, was von den unterschiedlichen Farben des Steins erwehnet wird; nämlich der blaulichte sey von viel gröbern, der weiße aber und rothe von feinerem Korn. Von einem Ungarischen Bruche, vid. Marsil. Danub. Tom. III. pag. 65.

* Ich habe mich gewundert, als ich gesehen, daß die Bauern, im Pyrenäischen Gebirge eher als die Gelehrte, die sich deshalb viele Mühe gegeben, das Geheimniß diesen Steinflachs zu spinnen, ob gleich auf eine gröbliche Art, wie

Von den
gemeinen
Gebirgs-
gen.

S. 23. Noch mehrere Gebirge bestehn aus einem sogenannten *Vecksteen*, ist, Weichstein, so, wie Herr Egede schreibt, ein unvollkommener Marmor, in von verschiedenen Farben, als grün und roth, auch ganz weiß mit eingesprengten schwarzen Flecken ist davon die letztere Art tiefer liegen soll als die erste. Aus diesem machen die Wilden, weil er nicht sehr hart ist, ihre Lampen, Kessel u. d. g. Ein so genanntes Gestein findet sich auch häufig in Norwegen, und

der ausgefunden haben. Sie machen davon Geldbeutelchen, Strümpfbänder u. d. m. Ich kann einen Beutel davon in meinem Cabinet zeigen. Wie die Tataren denselben spinnbar machen, ist in vorhergehender Note mit angeführt, die eine viel feineren Faden und folglich auch feiner Linnen, als jene daraus zuzubereiten wissen, davon ich eine kleine Probe von dem Herrn de Bruin (der aus seinen schönen Reisebeschreibungen bekannt genug ist) geschenkt besitze. Unter den Gelehrten hat am neuesten und besten davon gehandelt, und die Art, denselben zu spinnen, entdeckt Mr. Mahudel in seiner gelehrten *Memoire du Lin incombustible* unter den *Memoires de Litterature tires des registres de l'Academie des inscriptions & belles lettres* Tom. IV. p. 634 seq. Das einzige bekannte Ueberbleibsel von der Alten ihrem unverbrennlichen Leinwand ist wohl dasjenige, dessen Don Montfaucon in seinem vortreflichen *Diario Italico* p. 450 gedenket: *in vinea quadam (1702) detecta est vrna grandior marmorea, in qua tela ex amiantho confecta. Est lini genus, quod assessorum Graeci vocitant, tela vero palmis Romanis 9 longitudine, 7 latitudine pari ratione atque hodierna tela nostra contextitur, filis cannabinae telae more, densioribus, sed usu detrita --- estque ipsa tractabilior, tactuque lenior ipso serico panno &c.* Daß und wie an unterschiedlichen Orten Papier daraus gemachet werde, doch eins immer ein wenig feiner, als das andere, ist eine bekannte Sache.

Stufen, welche ich davon bekommen, sind grau und glimmericht, etwas talcos, und kommen dem Ganggebirge, das von den Norwegischen Bergleuten Grauglimmer genannt wird, und unserer Bergsteine Greisgestein ist, gar ähnlich; nur daß es nicht so feste ist, und mehr talcose Flitschen hat.

S. 24. Aus diesem Gestein, das dem vorinnstgenannten edlen Ganggebirge so nahe vermuthlich metalle verborgen. kommt, und einem andern, so ich nicht sehen, aber gehöret, daß es, wenn man daran schlage, bald wie eine Glocke klingen sollte ich muthmassen, daß es hier gut Erz, wenigstens Kupfer und Silber geben müsse. In welcher Vermuthung mich noch mehr bestärket, da ich annehme, daß man ein Gebirge an einigen Stellen grün und blau ausgeschlagen gefunden. Herr Egge gedenket auch (p. 239 seiner Nachricht) einer goldenen Stufe, die als Bleyerz ausgesehen. Eisenerzstein, oder Eisenerde findet sich allenthalben im Lande. Doch wo findet sich die auf dem Erdboden nicht? Daher es denn auch kein Wunder, daß nach dem gedachten Bericht (p. 84) an dem Meerbusen, Linnullibik eine Art braunrother Farbe und Rothstein mit weissen Flecken, und anderwärts (p. 87) eine gelbe Farbe mit rothen Adern dem Zinnober gleich durchlaufen, und noch an einem andern Orte (p. 203) eine schöne braunrothe Farbe sich antreffen lässet. Man sagt auch, daß ein Bergverständiger vom Könige hineingeschickt seyn solle, um einige Erkundigung dessfalls einzuziehen, von dessen Entdeckungen man vielleicht mit der Zeit etwas wird zu vernehmen haben. Jedoch man finde, was man will, der Holzangel wird jederzeit alle Unternehmungen impracticabel.

cabel machen. Mehrbelobter Egede erwehnet n (p. 165) einer Probe von Steinkohlen, welche jenige, so die Plätze an der Discobucht zu recog sciren ausgeschiedt gewesen, auf dasigem Lande funden, und mit sich zurück gebracht. Wenn d weiter nachgesuchet würden, könnten sie Zweifels f mit der Zeit zur Aufnahme der Colonien und wer stens zu Ersetzung der abgängigen Feuerung treffi dienen.

Gut
Wasser.

S. 25. Die süßen Wasser werden sehr gut und gesund gerühmet: die the aus geschmolzenem Schnee von den B gen absockern, theils aus denselben hervorschieße und öfters, wenn sie zu mächtig, entseßliche u Landverderbliche Ergießungen machen. Ohnfe der Gegend, wo die Furbisser Strasse gemeinigli gesehet wird, findet sich eine warme Quelle miner lischen Wassers, welche der Grönländer Beric nach, des Winters so heiß seyn soll, daß, wenn m grosse Stücken Eis hineinwerfe, dieselbe sogleich z gehen, und rings umher am Rande es Winter u Sommer grün sey. Das Wasser an sich soll eine scharfen Geschmack und einen starken Geruch h ben. (Vid. Egedel. c. p. 79.)

Was für
Thiere
man auf
dem Lan-
de findet.
1) wilde,

S. 26. Auf dem festen Lande finden sic Hasen, die sehr klein und Sommers grau Winters aber ganz weiß sind. Wie auch eine kleine Hirschart; inmassen die be ständige strenge Kälte die Thiere zu eine rechten Größe allhier nicht gedeyen läßet Die letztere heisset bey den Nordländern Reensdyr ist aber den Reenen oder Reenthieren derer Laplan der gar nicht, sondern vielmehr unsern Hirschen äh lich

sch, vornehmlich was ihre Klauen antrifft. Sie ist
derselbe Sorte, die auf Spitzbergen gesehen wird,
von Farbe grau, obwohl dann und wann einige,
die gelbicht fallen, vorkommen. Das Geweihe ist
jemahl mit einer dicken rauhen Haut überzogen,
und hat auf ieder Seite 3 oder 4 Enden, die platt-
sicht und der Reenthiere ihren näher als der Hirsche
kommen. Sie sind gröblicher vom Leibe als unsere
Hirsche, und weil sie greuliche Kälte ausstehen müs-
sen, von etwas zottichten Haaren. Ihre Brunst-
zeit ist allhier auch im October, wo sie recht feist sind,
und deswegen um solche Zeit von den Grönländern
um meisten gejaget werden. Nachher verlieren sie
sich bald, und ziehen ohne Zweifel nach etwas län-
dern Gegenden, von wannen sie im Sommer wie-
derum sich einstellen. Unsere Grönlandsfahrer mer-
ken an, daß die Hirsche auf Spitzbergen im August-
monat am feistesten; wie mir denn einer derselben
gesaget, daß er einst einen im beregten Monate ge-
schossen, der 60 Pfund Fett zwischen Fell und Flei-
sche gehabt. Nachher aber nehmen sie bey den lan-
gen Nächten und heftigstem Froste immer mehr und
mehr ab, bis in den Junium, da das frische Kraut
erst wiederum hervorkömmt, und sind sie zuletzt so
todtmager und dünne, als wenn alles Fleisch weg-
geschmolzen, welches aber in so kurzer Zeit von
neuen gleichsam wieder so gewaltig anwächst, daß
das Thier schon im Augustus zu der oberwehnten
Feiste gedeyhet. Das Kraut, das sie eigentlich essen,
hat ein rundes Blatt, welches nicht grösser als ein
halber Dreyling, aber gar dick und von einem ziem-
lich bitterlichen Geschmack ist. Ich muß aber hier-
bey die besondere Einrichtung göttlicher allweisen
Vorsehung

Vorsehung nicht vorbeigehen, welche darinn auffert, daß wider die Art anderer Länder nicht als diese Hirsche und die übrige vierfüßige Thiere, Füchse, Bären, sondern auch die Vögel und Wallfischarten in diesen kalten Weltgegenden alle Fett oben über dem Fleische oder zwischen demselben und dem Felle sitzen, dabey aber ein ganz mageres braunes Fleisch, und dasselbe überall mit Blut und zwar weit mehr als die Thiere und Vögel warmen Ländern angefüllet haben. Woraus obgleich schwer zu urtheilen, daß das häufige Geblüt in diesen Creaturen zu Ausdauerung der auszustehen habenden fast ertödtenden Kälte eine unbeschreibliche Hitze zu Wege bringen, das Fett aber, welches das Fleisch von oben her umgiebt, so wohl die Ausdringung der Hitze von innen, als die Eindringung der Kälte von aussen gar sehr aufhalten und behindern müsse. Uebrigens haben unsere Leute auch bey den Hirschen noch diesen besondern Instinctum diese Orten angemerket, daß ob es gleich die Zeit über die sie allda sind, beständig Tag, wie bekannt ist diese gleichwohl ganz richtig um 11 Uhr der Nacht sich verlieren oder sich zum schlafen verkriechen, und 2 Uhr morgens aber wieder hervorkommen und sich sehen lassen. Wie sie denn in dieser Zeit nur wenig ruhen, aber stets wo man sie erblicket, essend gesehen werden, weil sie um ein paar Monat so feist als gedacht, zu werden, des Futters in Menge bedürftiget. Die Füchse sind blaugrau, weiß und schwarz; auch schwarzbraun, anbey gröber und zottiger vom Leibe als in warmen Landen. Sie wissen dieselbe mit gewissen aufgestellten Fallen zu fangen. Auf dem festen Lande lassen sich zuweilen weisse

eisse Bären sehen, die aber bald von den Grönländern vertilget werden. Sie sind den unsrigen nicht, wohl aber den Spitzbergischen mit dem länglichten Wolfskopfe ähnlich, davon Martens in seiner Spitzberg. Reisebeschreibung P. IV. cap. 4. n. 3 eine Beschreibung und Abbildung mittheilet. Dem Bären ist hieher dem äußerlichen Ansehen nach gar ähnlich der Wolf. Ich habe den ausgestopften Balg eines Spitzbergischen Wolfs gehabt, daran der Kopf klein und spitzig, der Leib länglich mit dicken, storren, langen Haaren, die faulweiß und etwas graulich, der Schwanz kurz, die Beine fast ohne Gelenke und die Klauen lang und steif waren.

S. 27. Von zahmen Thieren haben sie ^{2) zahme.} überall keine als Hunde. Die aber auch nur zahm, wenn sie jung dazu gewöhnet, und bey Hause gehalten werden können: sonst aber wilde und sehr beißig sind. Immassen deren auf den nach ihnen genannten Zunden-Lylanden, (davon ein jedes nur etwa eine Meile groß und mit Gras besetzt ist,) wohl 4000 und darüber sich enthalten, die von den Grönländern des Winters mit dem Fucus marino, Tang, Muscheln und dergleichen, auch mit Robbenspeck, doch sehr sparsam, (weil sie es selbst zu ihrem Unterhalt nothwendig gebrauchen) pflegen gesättiget zu werden. Denn diese armselige Menschen essen solche Hunde windtrocken, auch frisch, indem sie deren Fleisch so wohl im Sommer als Winter unter dem Schnee und Eise verwahren. Sie jagen und schießen dieselbe wie anders Wild. Diese Art Hunde, ist spitzig von Kopf und Nase, und hat hohe spitze Ohren. Sie können nicht bellen, sondern nur knurren und heulen, dabey sind sie feige, und zur Jagd

Jagd gar nicht zu gebrauchen. Katzen haben Grönländer überall nicht, fürchten sich auch sehr vor, wenn sie sie bey den Dänen sehen. Wie denn gleichergestalt einen besondern Abscheu und Furcht vor Schweinen bezeuget haben, wenn sie gend eins bey ihren Gästen erblicket. Sie sind auch der Katzen nicht benöthiget, weil sie keine Katzen und Mäuse haben, ohne eine kurze und dicke Erdrage, ren aber doch nur wenig vorhanden sind. Schlangen und dergleichen giftiges Gewürm kann hier Lande nicht aufkommen, davon in den Nachrichten von Island die Ursache angeführet.

Landvögel.

S. 28. Von Landvögeln haben keine eßbare als die Kyper, deren in eben angezogenen Nachrichten erwehnet. Dieselbe sind weiß, mit schwarzen Flecken auf den Flügeln und rauhen Pfötchen. Nisten sehr hoch an den Klippen und leben von eben dem rundblättrichten Kraute, von welchem die Hirsche und Rehe obangezogtermassen sich nähren. Ein aufmerkssamer Commandeur von unsern Grönlandsfahrern hat einmal, als er ihre Nester zu sehen bekommen, angemerket, daß sie in denselben von der zu sich genommenen Speise ein Häuflein neben den andern hinlegen und verwahrlich aufheben, damit sie währende Winter, da sie allhie verbleiben, und für sie nichts finden, daran nothdürftigen Unterhalt haben mögen. Sonst siehet man auch Elster, Sperlinge und einen weißen Vogel, der ein wenig grösser als ein Stieglitz ist, so im März in grosser Menge sich findet und gar schön singet, imgleichen Adler und lichtgraue Falken.

§. 29. Von Strand- und Wasser-
 Vögeln ist dagegen eine erstaunenswürdi-
 ge Menge. Es finden sich alle die Gattun-
 gen, die Martens in seiner oft angeführten
 Spitzbergischen Reise Part. IV. cap. 2. n. 3
 beschrieben, und noch viele andere mehr.
 Ich habe bereits eins und anders, diese
 Vögel betreffend, in den Nachrichten von
 Island beygebracht. Nachdem ich aber
 von einigen alten Schiffen, die lange auf
 Grönland gefahren, noch verschiedene daselbst von
 ihnen gelegentlich gemachte Anmerkungen von der
 Sorgfältigkeit einiger dieser Vögel, ihre Nester
 mit möglichster Sicherheit anzulegen, ihre Jungen
 ins Wasser zu bringen u. s. w. vernommen: will
 ich dieselben, zum Vergnügen der Naturliebhaber,
 hier beifügen. Es ist nämlich hier alles voll von
 Raubvögeln und Raubthieren, Bären, Füchsen
 u. d. g. Die letztere sind dieser Orten auch eben so
 häufig als in den warmen Gegenden. Weil sie
 aber in diesen mit Schnee und Eis bedeckten Landen,
 was ihre heißhungrige Mägen zu füllen erfordert wird,
 noch weniger als in jenen finden; so stellen sie den
 unwehrhaften Vögeln desto schärfer und fleißiger
 nach, und diese müssen denn auch ihrerseits um so viel
 mehr auf ihrer Hut seyn, und dawider allerley best-
 mögliche Gegenanstalten vorsehen. Die Lum-
 ben, welche auf einmahl nicht mehr als zwey Jungen
 bringen, nisten zuoberst an den höchsten Felsen, wo
 an denselben irgend von einem Stein nur so viel, daß
 kümmerlich darauf zu sitzen, hervorraget: weil ihne
 daselbst die Füchse nicht nachklettern, auch die Raub-
 vögel nicht anders, als schwebend und sehr kümmer-

lich bekommen, sie sich aber an den Felsen anstammend, gegen diese um so besser mit beißen und Fraß wehren können. So bald die Junge zu einige Wachsthum gediehen, werden sie alsofort von den Alten zu Wasser, wo sie durch geschicktes Tauchen völlige Sicherheit und ihre Nahrung finden, geführt und zwar solchergestalt, daß eins der Alten unten hinfleget, damit wenn ein Junges etwa ohnmächtig würde, es fein sanft auf des Alten Rücken falle, und nicht auf die Steine oder harte Erde, da es entweder geschanden fallen, oder doch gewiß genug den stein auslaurenden Füchsen zu Theil werden müßte, hinstürze: das andre Alte aber, wosfern irgend ein Raubvogel zu ersehen, zu dessen Abwehrung bis zum Wasser über den Jungen sich schwebend hält. Falle ohnvorsichtiger Weise Junge aus dem Neste, oder sonst von ohngefehr zu Boden, haben die Alte solch Liebe dafür, daß sie dieselbe nicht verlassen, sondern wie sie best können, vertheidigen, und sich darüber gemeinlich von den Füchsen mit verzehren oder von Menschen, wenn die dazu kommen, todt schlagen lassen. Sobald diese Vögel nur einmahl mit den Jungen die See erreicht haben, lehren sie nicht wieder zu Lande, sondern ein jedes der Alten nimmt ein Junges zu sich, lehren es durch ihr Exempel tauchen und seine Nahrung suchen, treiben auch solchergestalt immer weiter und weiter mit ihnen vom Lande ab, und auf dem Wasser fort, bis sie damit nach einer gelindern und nicht so dunkeln Gegend als die hiesige ist, und die sie vermuthlich in America antreffen, gelangen: von wannen sie sämmtlich gegen den Sommer wieder zurück nach Grönland kommen. Die Alten, welche ihre Jungen durch einen Zufall verlohren

haben, oder Alters halber zum Hecken nicht mehr
 htig sind, kommen nie ans Land, sondern enthal-
 sich beständig in Haufen von 50 bis 100 stark auf
 See, begeben sich aber auch im August alle wieder
 hinweg. Wenn man ein Junges nimmt, und es
 in die See zurüfzt, so eilen sie alle herbey, und
 ll einer noch lieber das Junge haben und begleiten,
 s der andre, so daß sie sich gewaltig darob beißen
 d Kämpfen, wer es behalten soll: im Fall jedoch
 e rechte Mutter desselben dazu kommt, und des Jun-
 n sich annasset, geben die andern nach, und lassen
 ihr bald fahren. Andre Vögel setzen sich ein iegli-
 er nach seiner Gewohnheit etwas niedriger an den
 ben Felswänden, und suchen sich in den durch Ab-
 ärzung einiger Stücken entstandenen Schründen
 der Rizen, ingleichen an allen Stellen, wo etwa ein
 tchen von einem Stein hervorstehet, ein Stelichen
 m Brüten aus. Die kleinen Rotjes, d. i. Rake-
 in (wie sie von den Holländern und Hamburgern
 eswegen weil sie so schwarz von Farbe und klein, daß
 e fast als junge Raken aussehn, genennet worden
 uch als solche pfeifen,) suchen sich zu unterst an den
 abgestürzten Felsen unter den Trümmern und so na-
 e, als möglich, an dem Strande der See, enge und
 ese Löcher zum nisten aus, und schleichen, so bald ihre
 Jungen etwas fliegen können, mit ihnen stets zwischen
 nd unter solchen abgestürzten Trümmern und Fels-
 ücken (damit ihnen kein Feind bekommen möge)
 is zum Wasser hin, da sie denn ebenfalls mit selbigen
 achher auch auf der See immer weiter fortschwim-
 en. Die Tauben, die den wilden Tauben an Lei-
 esgestalt und Flug ganz ähnlich, nisten auch, wie je-
 e, in den Rizen der Klippen, doch sehen sie sich, wo

möglich, diejenigen aus, die mit Wasser umgeben sind, oder hinausstehende Spizen in die See haben, damit ihre Zungen, wenn sie stark genug, sich sogleich mit ihnen aus dem Neste, ohne daß ein Thier, oder Raubvogel sie erreichen möge, unmittelbar in die See stürzen können. Auf gleiche Art nisten auch die von den unfrigen so genannte Papagoyen, welche gleichwohl mit diesen nichts ähnliches haben, als einen Schnabel. Noch erzählen unsere Leute, daß die Malleücken, Papagoyen, Tauben, wenn sie ein Stück Speck, oder Fleisch von einem getödteten Fische abzerren wollen, sich mit den äußersten Spitze ihrer etwas ausgedehnten Flügel und ihren breiten Entenfüssen gegen das Wasser zur Wiederhaltung stemmen, und solchergestalt mit den Schnäbeln ein Stück los und herunter bringen. Wer hat sie dieses Kunststücklein gelehret? Dieses ist, was ich von dieser Gattung Vögeln in zuverlässige Erfahrung bringen können. Womit ich mich um so mehr begnügen müssen, weil keine gelehrten Aufmerker dergleichen Verrichtungen kommen, und ich auch keine lebendige bekommen können, daran ich einige Anmerkungen selber machen mögen.

S. 30. Nur bin ich im abgewichenen Bestreben 1733 Jahre so glücklich gewesen, daß ich eine lebende Malleücke, die mit einem Lemucke aus der Strasse Davis zurückgekommenen Schiffe anhero gebracht worden, erhalten habe. Ich will, was ich an derselben wahrgenommen, nebst einer Abbildung in Lebensgröße anhero setzen, in Hoffnung, daß es den Liebhabern der Natur, die alles zu nutzen wissen, nicht unangenehm seyn werde. Ich liesse sie einige Zeit auf dem Hofe gehen um

n ihre Art zu erkundigen, und zuletzt, um sie genauer beschreiben und zu eröffnen, erdrosseln.

Sie schiene harter Natur zu seyn: wie denn dergleichen auch in ihrem rauhen und kalten Vaterlande allerdings erfordert wird: weil ihr alles Gewitz recht, und allemal das Essen trefflich angenehm war. Sie war noch jung, anerkennen sie bey mir noch merklich grösser geworden ist, würde auch ohne Zweifel noch lange gelebet haben, wenn meine Besuche sie bey voller Gesundheit inwendig zu sehen, und das Leben nicht abgekürzt hätte.

Sie war sehr gefräßig, wie auf allerley Fische, also sonderheit auf rohes Fleisch. Was ihr vorgesetzt wurde, schluckte sie auf einmal, und zwar die Fische ganz, das Fleisch in grossen Stücken begierigst hinunter, däuete geschwinde, und sprügte bald die Excrementa, so andern Raubvögeln gleich iederzeit dünne waren, von sich: da sie denn so fort wieder neuen Appetit hatte, der alles verschlang, was vorkam. Sie gieng auf was kleines, als Kagen zc. ungeschweuet los: gegen was grosses, als Kagen zc. wehrete sie sich tapfer, hackete mit dem grossen Schnabel frisch zu, und wenn sie etwa eine Kage bey dem Schwanz erwischen konnte, zerrete sie dieselbe dergestalt, daß diese jämmerlich schreye; mithin alles vor ihr, was von dergleichen Thieren sie erblickte, liefe. Nur vor Menschen war sie furchtsam; doch nicht wilde, und gegen diejenigen, die ihr das Futter reicheten, zahm und fromm genug. Als ich sie auf einige Tage zu einem Mahler, der sie abzeichnen mußte, gethan, und sie wieder ins Haus gebracht wurde, liefe sie auf meinen Kutscher, der ihr oft Gutes erwiesen, so geschwinde zu, als ob sie sich freuete, daß sie wieder zu Bekannten

Käme: wie sie denn auch die Zeit über, da sie bey den Mahlern gewesen, nicht recht essen wollen, und sich als traurig geseffen. Wenn sie bedrohet, oder gängstigt wurde, insonderheit durch ein weisses Tuchschie sie laute mit einem scharfen Ton.

Bev genauerer Besichtigung fand ich ihre ganze Länge von der Spitze des Schnabels, bis zum Ende der Schwanzfedern, 1 Pariser Fuß und 7 Zoll: der Schnabel bis an den Kopf siebenviertel Zoll: der Schnabel mit dem Kopfe 4 und dreyviertel Zoll den Hals 6 Zoll, den sie zwar stets verkürzet trägt, doch gut ausrecken kan; den Schwanz 7 und eine halben Zoll. Ihre Höhe, wenn sie aufrecht stand, war 8 Zoll, die Länge der ganzen Beine mit den Schenkel 8 und drey viertel Zoll, doch wenn der Vogel stande, hatte er nur die Höhe von 6 und drey viertel Zoll, das untere Bein aber 2 und einen halben Zoll. Der Schnabel, so gerade voraus stehet, ist nach Proportion des Vogels nur schmal, und dessen grösserer Theil unbedeckt, hornhaftig und schwarzgrünlicht spielend, der übrige mit einem Federfell überkleidet, so daß sein ganzer Einschnitt drey Zoll lang ist. Der obere Schnabel ist, so weit er bloß stehet, dicker als der übrige und gleichsam mit einem Ueberzuge versehen, vorne mit einem Haken gekrümmet, in welche der ganze gerade untere Schnabel hinein schließt und sich schliesset. Dieser untere hat noch vorne zu einen dreyeckichten Knollen, dergleichen auch andere seines Geschlechts haben, und Willugby *tuberculum* s. *prominentiam angularem* nennet, anbey vermeynet, daß er diene ad eam (mandibulam) roborandam, quo fortius & firmitus pisces retineat. Ornitholog. Lib. III. Sect. 3. Membr. 2. Tit. 4. cap. 1. wie denn der Schna-

Schnabel überhaupt gar kräftig scheint, und seine starke Mäuslein hat. In dem obern (welches mir noch zur Zeit bey keinem andern Vogel vorgekommen) sind vier Nasenlöcher, als in dem offenen Theile 2 länglichte und schmale, und in dem mit Federn bewachsenen noch 2 rundliche und grössere; wie welches aus der angefügten Abbildung des Kopfbeins zu ersehen.

Der Kopf ist platt und etwas langwürfig. Die Augen ziemlich groß und helle, der Augapfel pechschwarz mit einem etwas lichter Kreis umgeben, die Ohren weit und offen. Diese Vögel sind sehr dick von Federn, die am Kopfe und Nacken weiß und grau; am Halse, Brust und Bauch etwas weißlicher, auf dem Rücken, Flügeln und Schwanz aus weiß, licht und dunkelgrau, schwarz und faulgelb gemischt, die ihnen ein artig buntes Ansehen geben. Dieselben sitzen ungemein tief und feste in der Haut, wozu noch etwas mehr beyträget, daß der Schaft an denselben und besonders an den grossen ungemein rauch und etwas gewunden ist. Unter den grossen Federn findet sich eine solche Decke von dichten Pflaumfedern als die Schwäne, ja bey nahe, als die Eyder-Enten haben, welche diesen Vogel wider das Wasser und die Kälte vortrefflich verwahren muß. Die Flügel waren zwar etwas schmal, aber dabey gar lang, stark und mit vielen Federn versehen. Die ganze Weite derselben erstreckte sich, wenn sie ausgedehnet, von einer Spitze bis zu der andern, auf 3 Fuß 8 und drey viertel Zoll: dahingegen der Rücken zwischen den Insertionen der Flügelknochen nur 2 Zoll hatte. Der Schwanz ist ebenfalls dicke und dichte von Federn, sitzt platt und breitlich, wie ein Fächer, den der Vogel artig ausdeh-

nen, und damit hin- und herspielen kann. Die Beine und Füße sind lichtgrau, ein wenig ins röthlich fallend, daran drey grosse Zähne und hinten ein ganz kleiner. Die drey vordern hängen ganz durch ein gedoppeltes Fell, daß sich mit dem Messer von einander trennen läßt, zusammen, und haben schwarz schmale vorne rundliche fast menschliche Nägel: an dem hintern aber eine kleine Vogelflaue. Nachdem die Federn ausgerupfet, fand sich ein zartes dünnes Fellein noch über der gewöhnlichen Haut, dergleichen man auch ehemals (vid. Memoir. des Mathem. et Physiq. d. 1693. p. 177.) an dem Pelican, dero der Kropfgans wahrgenommen, womit diese schwere Vögel zweifelsohne so wohl zu ihrer Erleichterung als zu bequemerer Mäßigung ihres Flugs im steigen und fallen, indem sie dazwischen viele Luft fassen, und dieselbe nach Erforderniß mindern, oder mehrer können, von dem allweisen und gütigen Schöpfer vor andern beschenkt worden. Oben auf dem Fleische lag hin und wieder das Fett. Wie denn in dem kalten Grönlande die Vögel insgemein ihr Fett oben über ihrem Fleische sitzen, und dabey ihr mageres Fleisch mit mehrerem Blute, als bey dem Vogelgeschlechte andervwärts sich findet, angefüllet haben. Welches urtheilen läßt, daß dieses ihnen eine grosse Wärme, der sie auch wohl benöthiget, zuwege bringen müsse. Die Brustmäuslein waren stark, dicke und den grossen Flügeln, auch dem weiten Fluge dieser Vögel, so wohl von den Nestern über die ungeheuern Eisfelder nach ihrer Nahrung, als bey Einbrechung der langen Nächte und tödtenden Fröste nach einer lindern und lichten, ohne Zweifel weit entlegenen Gegend vollführen müssen, gar schön proportioniret. Die Junge

war schmal, glatt, sieben viertel Zoll lang, an der
 Wurzel mit einigen spitzen etwas steifen Villis beset-
 zt, dergleichen auch hinter der Oefnung der Luftröhre
 (ima laryngis) stehen, und beyderseitig zu deren De-
 cke und Schutz in Ermangelung einer Epiglottis die-
 en. Die Ringe der Tracheae, oder Luftröhre, sind
 ganz und geschlossen rund, weil sie zu ihrem Gelaute,
 das nur in einem Ton bestehet, keiner Aender- oder
 Spielung derselben, wie die Singvögel gebrauchen.
 Im untern Ende war dieselbe als gemeiniglich bey den
 Vögeln zwiefelicht (bifurcata) und mit zweyen dia-
 phen Knorpelichten Ringlein verstärket, davon die Ar-
 te seitwärts in die Lunge giengen. Diese bestan-
 den nicht sowohl aus zweyen Lobis, als vielmehr (so
 viel ich sehen konnte, weil ich das Brustbein um das
 squelette aufzusehen, nicht gern verletzet haben woll-
 te,) aus zweyen separirten und unter sich keine Com-
 munication habenden Stücken, deren jedes eine be-
 sondere Lunge vor sich machte, und wie eine Goldbör-
 se, oben enge und unten weit gestaltet, dabey rothgelbe
 von Farbe war. Das Herz, welches drey viertel
 Zoll lang war, und nur eine Kammer hatte, lag ganz
 oben über der Leber, und nicht zwischen deren Lobis.
 Die Leber war nach der Grösse des Vogels sehr groß
 und hatte auch eine grosse Gallblase. Die Milz
 war fast 2 Zoll lang und dunkelbraun von Farbe, als
 die Leber. Der Magen war wie ein Sack von gar
 dicken und festen Membranis, inwendig voll sehr tiefer
 Runzeln. Ich fand nichts wehr von Speisen darinn,
 auch keine Spuren von Magensäften. Obnfern
 vom Pyloro saß am Gedärme ein Viscus, von Figur,
 Glätte und Consistence, natürlich wie eine Hechtsle-
 ber, welche aller Vermuthung nach das *Pancreas* seyn
 wird,

wird. Das *Mesenterium* war mit ungemein viel und grossen Blutgefässen durchwebet. Das *Caecum* vom Magen an bis ans äusserste Ende, trug Fuß, 4 Zoll aus. Die Nieren lagen zu beyden Seiten, am gewöhnlichen Orte, und waren wie anderer Vögel ihre gestaltet: über ieder lag ein ziemlich grosser eysförmiger Ball, der die braune Farbe der Nieren hatte, die ich aber lieber für *Testiculn* halten wollte: wenn ich nur versichert wäre, daß man in andern Vögeln dergleichen auch wohl an solcher Stelle finde, weil ich sonst in meinem Vogel keine *Testiculn* antraf, und derselbe gleichwohl (als der Mangel eines *Ovarii* ergab) männlichen Geschlechtes war. Noch bemerkete ich auf dem ausgenommenen Augen einen breiten fast den vierten Theil von der Rundung beschlagenden *Musculum*, dessen eigentlichen Gebrauch ich nicht zu errathen weiß. Die *Sclerotica* war ungemein harte und feste: der humor *crystallinus* sphärisch, dergleichen auch die *Parissischen* Zergliederer an dem *Cormorant* wahrgenommen, um vermuthlich desto besser unterm Wasser zu sehen, weil die *Mallemucke* eben so, wie jener, auch unterm Wasser seine Speise erjagen muß, und die Fische gemeiniglich ihre *crystallische* Feuchtigkeit von derselben Figur haben. Er vergrößerte auch die Schrift, wenn man durch ihn hinsah, gar sehr.

Wenn ich endlich alles vorangeführte zusammennehme; so kann ich anders nicht urtheilen, als daß diese *Mallemucke* eine eigentliche *Neve* sey. Immaassen die Merckmahle, welche die Vogelbeschreiber von dem Nebengeschlechte anzugeben pflegen, als der starke, länglichtschmale, spitzige, und vorne etwas gekrümmete Schnabel; die langwerfigen Nasenlöcher: die langen und gewaltigen Flügel, die zarten Füße und

der

an sich leichte, aber mit vielen Federn dicke und
 nicht bedeckter Leib sammt der Gefräßigkeit, Geschrey
 und Geselligkeit mit den Menschen u. s. w. an meinem
 Vogel insgesammt vollkommenlich zu finden gewesen.

Ich bediene mich demnach der Freyheit, die man
 nem ieden, der zuerst ein Thier, Vogel &c. beschrei-
 et, sonst zu gestatten pfleget, und gebe diesem Vogel
 folgenden Rahmen: *Larus marinus maximus ex al-
 bo, nigro et fusco varius, Groenlandicus*: eine bunte
 Grönländische Meve der grösssten Art, (massen sie
 grösser, als eine grosse Endte war,) mit weiß-schwarz-
 und faulgelben Federn, einen geraden vorn am obern
 Riefer nur ein wenig gekrümmeten Schnabel und
 hinten kreuzweise über einander geschlagenen Flügeln.

Der Rahme *Mallennucke* oder *Holländisch
 Malle-Mocke* aber, der so viel als albernes Thier
 oder dummes Beist bedeutet, und von *Mall malle*,
stupidus, *stultus* und dem Altdentschen Worte *Mo-
 sche* *scropha* (wie man denn auch noch in Holland eine
 unreinliche Magd *Vuyle Mocke* schilt,) herkömmt, ist
 ihnen ihrer Dummheit halber um deswillen von den
 Holländischen Grönländsfahrern bengelegt worden,
 weil sie, wenn sie einmahl auf ein Wallfischaaß ge-
 fallen, sich fast ohne zu weichen aus übermässiger Greß-
 gier darauf todtschlagen lassen.

S. 31. Indessen muß noch mehr als eine Deren ist
 Art der Mallennucken seyn, gestalt dieze mehr als
 nige, welche von Martens in seiner Spitz eine Art.
 bergischen Reise Part IV. cap. 2. n. II. be-
 schrieben wird, in mehr als einem Stücke von der
 unsrigen unterschieden ist. Welches auch desto eher
 seyn kann, als die Benennung von obenhin sehenden
 Matrosen ins wilde weggegeben, und von einer Ei-
 gen-

genschaft, die mehr denn einer Art gefräßiger und hungriger Vögel gemein ist, aufgegriffen worden

noch S. 32. Ferner giebt es noch man-
mehrere ley wilde Gänse und Enten, insond-
Arten von heit die Eiderente, Aderfugl, wel-
Wasservö, alle mit einander auch gegen den Se-
geln. mer oder mit den anbrechenden langen

gen nach Grönland, gegen den Winter und der e-
gehenden langen Nacht aber sich wieder hinweg na-
America oder andern Gegenden, wo sie inzwisch-
mehr Licht und gelindere Witterung haben, begeben.
Aus einer Nachricht von einigen, die auf Spitzberg
überwintert, erhellet, (beym Zorgdrav. P. III. ca-
10.) daß der Abzug mit Anfange des Octob. geschieh-

was für S. 33. In den Auen und Bächen gie-
fische ge: es Lachsfohren, und viele Krebse. Ab-
funden noch mehr Lächse. In einem Flusse, d-
werden, in die Bahlsfiorde fällt, hat man ein-
(1) in den 18 Tonnen Lachs gefangen: es gie-
Auen und 18 auch allenthalben viele Lachseler od-
Bächen. Lachsauen, welches meiner Meinung

nach die von den Nordischen Leuten sogenann-
Rothfische sind, die in Norwegen Auen heißen.

2) in der S. 34. Die See ist überaus Fischreich-
See. an allerley Fischen, Austern aber ha-
man nicht: doch sehr schöne Muschel-
und grosse Taschenkrebse (Paguro)*. Von de-

* An den Weiblein, die um ihre Seilen zu bedecken, eine
breitern Steert, als die Männlein haben, siehet man, wen-
derselbe aufgehoben, die beyden Geburtsglieder zu ieder Se-
ten eins, wie auch die vaginas vteri inwendig ganz eigentlich
Die Männlein haben auch zwey männliche. Bey der Begat-
tung thun sie beyderseits die Steerten hinweg, legen sich au-

kleinern Fischsorten fangen die Wilden insonderheit die Lodden, eine kleine Heeringart, Lodder auf Norwegisch genennet, welche aber noch mehr den Stinten gleicht. Diese werden häufig von ihnen in Küfen gefangen, und zu ihrer Winterkost auf den Felsen betrucknet. Es giebt auch viel Rabbelau, Kobben, Schullen und den Zillbut, der Norwegisch Kvæter heisset, und allhier so groß fällt, daß man von einem eine ganze Tonne füllen kann.

S. 35. Von den grossen Meerfischen, Von den welche die Naturalisten ad GENVS CE- Meerfische-
FACEVM rechnen, hat man hier und in schen.
den übrigen Meeren unter dem Nordpol eine unglaubliche Menge, und ich glaube, daß keine Gattung derselben sey, die hier nicht anzutreffen wäre. Denn hier hat ihnen die milde Vorsorge des Schöpfers ihre Nahrung (davon in der Folge mehr vorkommen wird, so reichlich zubereitet, und für ihre gar hitzige und fette Körper ist kein ander Climat bequemer, in Betrachtung ihr Fett, wenn ihnen die Sonne mehr auf den Rücken brennen sollte, bald schmelzen würde. Ich will also Gelegenheit nehmen von denselben etwas ausführlicher zu handeln, und ihre Naturgeschichte in ein besseres Licht, als etwa von andern geschehen, so viel mir möglich, zu setzen, vornehmlich aber Anleitung geben, damit man nach und nach zu mehrerer Gewisheit darinnen gelangen möge.

S. 36. Es unterscheidet sich dieses Deren
Fischgeschlecht gar stark von andern merklicher
Fischarten. Denn es hat von denselben Unters-
chieds.
nichts als die äußerliche Gestalt, sein inn-
wen-

einander und hängen post insertionem so feste zusammen, daß man mit dem einen den andern aufheben und forttragen kann.

von andern Fischen. wendiges, ja seine ganze Beschaffenheit kommt mit den Landthieren überein. hat warm Blut; es schöpft Athem vermittelst einer Lunge, und kan deshalb nicht lange unter Wasser dauern: es begattet sich auf thierische Weise bringet lebendige Jungen, und stillt dieselbe mit seiner Milch und Zisen. Da auch sonst der andern Fische ihre Flossfedern aus Gräthen bestehen, die mit dünne Zwischenhäutlein an einander geheftet sind: so haben die Wallfische dafür Gliederknochen, wie eine menschliche Hand mit Fingern gebildet*, mit Mäuslein oder vielem sehnigtem Fleische bekleidet, und mit einer solchen dicken Haut und Schwarte, als der übrige Leib bedeckt; welche auch daher zum Unterschiede von unsern und den Holländischen Seeleuten Finnen** genennet werden, da sie die andere Flossen oder Flossfedern heißen. Aber eben hierin hat der weise Schöpfer sie sehr wohl bedacht, weil gemeine Flossfedern für sie viel zu schwach gewesen seyn würden, ihren steifen Körper zu wenden, oder im Niedersinken der Last des nachdringenden schweren Leibes zu widerstehen, und den Sturz zu verhüten. Wie denn dieses gesammte Fischgeschlecht über dem auch noch einen breiten horizontal auf dem Wasser liegenden dicken und breiten Schwanz

* Man kann eine Abzeichnung der Finnenknochen von einem Meerschweine beyrn Maior in Miscell. curios. Medicophysic Lib. IV. p. 25. und von einem andern Fische dieses Geschlechts beyrn Sachs Monocerotolog. p. 79. seq. sehen. Wegen dieselbe auch in den Kunst- und Naturalienkammern für Knochen von Meermenschenhänden pflegen gewiesen und ausgegeben zu werden.

** Von dem alten deutschen Worte Finne, A. Sax. Finna, Angl. Fin, Dan. Finner, Su. Fenn, Lat. Pinnæ, eine Flossfeder.

Schwanz hat, der Zweifels frey auch dazu insonder-
zeit geordnet ist, daß er den Finnen zu Hülfe kommen
und verhüten soll, damit diese Fische, die an ihren plum-
men und schwerern Köpfen oder Vordertheil, gegen
den übrigen Leib zu rechnen, ein grosses Uebergewicht
haben, wenn sie nach dem Grunde wollen, nicht gar zu
einstürzen über und hinab auf die Felsen stürzen, son-
dern mählig sinken und ihren Fall mäßigen können.

S. 37. Endlich hat das Wallfischge- Worinn
blecht vor andern Fischen noch dieses be- sonderlich
sondere, daß sein thierisches Fleisch über der Wall-
und über ziemlich hoch mit einem sehr zä- fisch von
hen, sehnigten und porosen oder schwam- andern Fi-
michten Specke, (welches die Englischen schen un-
Fischer Blubber nennen,) bedecket und terschie-
angeben ist. Zu welchem Ende dieses also den ist.
von dem allweisen und allmächtigen Schöpffer geord-
net worden; solches erhellet zum Theil aus dem, was
obstfalls vorhin bey den Hirschen angeführet ist. Da-
mit man aber auch die hiebey noch waltende weitere
göttliche Absichten zu dessen Preis erkennen möge:
so will ich dem Deutschen Leser allhier noch die feinen
Bedenken mittheilen, welche von dem Nutzen dieser
besondern Speckdecke der scharffsinnige, gelehrte und
fromme Ray den Philosoph. Transact. * einrücken
lassen. Er urtheilet, daß sie 1.) das kalte Wasser
von dem Blute, so wirklich und fühlbar warm ist, in
einer gewissen Weite abhalte; daß sie 2.) die Aus-
dünstung der warmen Dämpfe aus dem Geblüte zu-
rück und folglich die natürliche Hitze des Fisches bey-
behalte, daß sie vielleicht 3.) auch dem plumpen Kör-
per des Fisches, der an sich zu schwer seyn dürfte im
D Wasser

* Vid. Lovvthorp Epitom. Vol. II. p. 839.

Wasser sich zu bewegen und zu schwimmen, zur Erleichterung oder zum Gegengewicht dienen. Wohl ich eine Particularität, die ich von unsern Grönlandfahrern vernommen, und noch bey keinem meines Inhalts angemerkt gelesen habe, hier anführen will, wiß wohl ich die völlige Nachricht davon noch zur Zeit nicht geben kann. Es hat der Wallfisch ein grosses weites Gedärme, welches unsre Leute den Hauptdarm nennen, und solchergestalt beschreiben, daß er von der Schlunde die Länge hinabgehe, ob sie gleich dessen eigentliche Länge und Lage (weil sie den Fisch gar selten öffnen, noch um dessen Eingeweide sich bekümmern, nicht zu sagen wissen. Er ist so weit, daß ein vollkommener Mann hinein kriechen kann, dabey ziemlich dicke. Wenn man ein Stück davon heraus gebracht hat man nichts von Geiße noch Roth, wie in den rechten Därmen, sondern nur ein wenig Schleims oder Kokes darin gefunden, dergleichen man auch nur in dem Magen antrifft. Wenn der Fisch eine Weile todt, hebet er sich aus dem Wasser, diesem nun zuvor zu kommen, stechen sie mit einer Lenze oder eiserner Lanze bey den Finnen in den Fisch, und bemühen sich ein Loch in den angeregten Haupt-Darm zu machen in Betrachtung, daß wenn sie denselben treffen und öffnen, nicht wenig Luft herausgehet, und verursacht, daß der Fisch um ein vieles wieder tiefer ins Wasser hinab sinke. Welches mich auf die Gedanken bringt, daß dieser Darm ein grosses Luftbehältniß sey, welches den lebendigen Fisch, nachdem viel oder weniger darin ist, leichter und schwerer, folglich zum heben und schwimmen beqvem mache, mithin ihm eben die Dienste thue, die andern Fischen ihre Luftblase leistet. Ich bin auf diese Gedanken gekommen, da ich in den

Dorschen einen an dem Rücken fest sitzenden und von oben bey'm Rachen an, die Länge hinab und den Anum noch vorbey laufenden Luftschlauch gefunden, welcher denselben zu gleichem Behuf dienet. Was ich sonst von diesen Fischen noch merkwürdiges erfragen mögen, werde ich bey Erwähnung der besondern Arten bezubringen unvergessen seyn.

§. 38. Es giebt, wie gedacht, der Wallfische vielerley Arten. Ihre erste Eintheilung mögte seyn in die, so Blase und die, so Naselöcher haben. Unter denen, so durch Blaselöcher oder Röhren athemen, haben einige zwey, als der eigentliche Wallfisch, der Finnfisch und so weiter: andere nur ein Loch als die Cachelotte. Die Naselöcher haben, kommen selten vor. Unsere Schiffer haben sie niemahls weder in Grönland noch in der Straat Davis gesehen; und ich hätte sie schier für erdichtet gehalten, wenn nicht außer dem Fabro *, der aus seinem Prodomo historiae Naturalis Scotiae wohlbekannte und glaubwürdige D. Rob. Sibbald in seiner sehr seltenen Balanologia nova zweyer unterschiedener Gattungen derselben, die auf den Schottischen Küsten gestrandet, erwähnt hätte **. Hiernächst theilet man sie zum natürlichsten und kennbaresten in solche, die einen schlechten, und in solche, die einen ausgewachsenen

Deffen verschiedene Eintheilung und vielerley Arten, davon 15 angegeben werden.

D 2

* Der gleichwohl ex auroſia von einem mit 2 Fingern schreiben will. vid. Willughb. Hist. Piscium, Lib. II. cap. 4.

** Als (1) Balaena tripennis, nares habens cum rostro acuto & plicis in ventre; und (2) Balaena tripennis, maxillam inferiorem rotundam & superiore multo latiore habens.

nen Rücken haben. Einen schlechten Rücken haben, der eigentliche Wallfisch, der Nordcaper. Einen ausgewachsenen Rücken haben, und zwar (a) nur einer Finne, der Finnfisch, der Jupiter, oder (b) nur einem oder mehr Puckeln, der Schwerdtfisch unser Grönlandsfahrer, der Americanische Plockfisch u. w. Sonsten haben die Wallfische entweder Baarten, als der Grönländische, Nordcaper, Finnfisch, oder Zähne. Die letztere haben entweder nur einen Zahn als das sogenannte Einhorn, oder (b) viele, und dieselbe entweder nur allein, oder doch meistens, im Unterkiefer, als die Cachelotten und der Wittfisch, oder in beyden Kiefern, als der Buckfisch, der Delphin, das Meerschwein u. s. w.

als 1.) der S. 39. Unter denen, die Baarten haben, und einen schlechten oder glatten Rücken, ist der vornehmste um deswillen aller Auszehlungen geschehen: Der recht Grönländische Wallfisch, *Balæna vulgaris edentula*, dorso non pinnato. Ray *Balæna maior laminas corneas in superiore maxilla habens, fistula donata, bipennis*. Sibbald Isl. Slettbakr, Dän. Slichtebak, Schlechttrück, im gleichen Sand-hual. Es ist ein plumper und dicker Fisch, an dem der Kopf den dritten Theil ausmachet: wie dessen Abbildung bey dem Martens in seiner Spitzbergischen Reisebeschreibung, so die beste ist, vor Augen stellet. Sie werden bis zu 60 und 70 Fuß lang. Die Finnen an den Seiten sind 5 bis 8 Fuß lang, und der Schwanz, so horizontal lieget, aber auf beyden Enden etwas in die Höhe gekrümmet ist, also daß er ein ∞ vorstellet, 3 bis 4 Klafter breit, womit er, wenn er sich auf die Seite geworfen, gewaltig schlä-

schlagen kann. Die Haut ist glatt und schwarz,
 doch an einigen mit weiß und gelb, insonderheit auf
 den Finnen und dem Schwanz zierlich gemarmelt:
 der Bauch weiß. Mit dem Schwanz rudert der
 Fisch sich fort, und zwar so geschwinde, daß, wenn
 man die ungeheure Grösse und Schwere desselben be-
 trachtet, es höchst zu bewundern ist. Die Finnen brau-
 chet er bloß allein sich zu wenden, doch das Weiblein
 bedienet sich der ihren auch noch in der Flucht, um ihre
 Jungen vermittelst derselben, indem sie die Finnen hin-
 ter die ausstehende Flügel oder Enden des Schwanzes
 der Jungen schläget, mit sich fortzuschleppen. Gleich
 unter der Haut, die nur so dick als ein dickes Papier
 oder dünnes Pergament, und der Schwarte, die ei-
 nes Fingers dick ist, steht sofort oben über dem Flei-
 sche her der Speck 9 bis 12 Zoll dick, schön gelb von
 Farbe, wenn der Fisch gesund ist. Das Fleisch aber
 an sich ist mager und hoch roth. Am Oberkiefer sitzen
 zu beyden Seiten die Baarten, welche ziemlich schief
 unterwärts in die Unterlefsz, als in eine Scheide sich
 senken, und die Zunge von beyden Seiten gleichsam
 umfassen. Wie sie denn auch auf ihren scharfen
 Ecken mit Zotten oder Fasen versehen, damit sie eines
 theils die Lefsz und Zunge vor dem einschneiden und
 verlegen bewahren, zugleich aber andern theils das
 Ungeziefer, so der Fisch einschlurft, und zwischen den
 Blättern der Baarten zu seiner Nahrung zerquetschet,
 als ein Netz auffangen und halten, bis der Fisch solche
 hinabschlinget. Die Baarten sitzen gleichsam wie
 Orgelpfeifen im Kiefer vorn und hinten die allerklein-
 sten und kleinern, in der Mitten die grössten, welche
 letztere 6, 8 und mehr Fuß lang sind. Die Zunge
 sitzt meist feste, und eigentlich ist nur ein grosses Stück
 Speck,

Speck, womit man einige Tonnen anfüllen kan. Das Auge ist nicht grösser, als ein Ochsenauge und der getrocknete humor crystallinus, wie eine grobe Erbse. Sie sitzen am Hinterkopfe, wo er am breitesten ist, von wannen sowohl der Kopf vorne, als der Leib hinterwärts immer schmaler wird, damit sie nämlich in etwas vor und hinter sich sehen können und dem Fische um so viel nützlicher seyn. Eigentlich aber sitzen sie solchergestalt, daß sie vornehmlich damit mit über sich, und was über ihnen ist, sehen können als wozu sie solche am meisten gebrauchen. Den weil sie sich zu mehrerer Sicherheit gerne unter dem Eise aufhalten, gleichwohl aber ohne Luft zu schöpfen nicht lange darunter dauern können: so schauen sie über sich, wo das Licht durchfällt, und das Eis folglich am dünnesten ist, und drehen an dasselbe (und wenn es bey einer Elle dicke ist) mit ihrem Kopfe der gestalt, daß es daselbst bersten und ihnen nöthige frische Luft zur Einathmung durchlassen muß. Müssen sie sonst zu dem Ende allemal unter dem Eise wieder würden hervor, und sich stets den äußerlichen Gefährlichkeiten bloß stellen müssen. Zum Schutz der Augen hat der thierische Wallfisch wider aller andern Fische Art Augenlieder und Augenbraunen, wie die Landthiere. Hierneben und weil er so sehr, beydes vom Schwerdtfische und den Menschen verfolgt und getödtet wird, doch sein Geschlecht nicht stark vermehret, so hat die weise Vorsorge des gütigen Schöpfers ihn auch noch mit einem überaus scharfen und weiten Gehör zu seiner Rettung versehen. Zwar merket man am Kopf äußerlich nicht die geringste Spur einiger Ohren oder Ohrappen, die ihm auch nur im Schwimmen hinderlich und allerley beschwerlichen

zufallen unterworfen seyn würden. Allein, so bald die obere Haut vom Kopf hinweggethan wird, findet sich recht hinter dem Auge und ein wenig niedriger, ein schwarzer Flecken, und auf derselben Stelle eine harte Röhre, wodurch ohne Zweifel der Schall bis zum Trummelhäutgen dringet. Denn durch dieselbe fahren und stoßen die Matrosen mit einem Boosshaken, ohngefähr zwei Ellen tief auf die Cochleam, *auriculatam cochleatam buccinatam, antrum buccinatorum*, wie die Anatomici sprechen, so ein besonderer Knochenum Gehör dienender Knochen, von ihnen Wallfischohr genannt, ist *, welchen sie, wenn der Fisch schon etwas todt gewesen, und ein wenig verfaulet, (denn im frisch getödteten fisset er gar zu feste) mit solchen Haken zum Verkauf an die Apotheker, oder Drogerien herausreißen, doch darüber gemeiniglich denselben in etwas verletzten. Ein mehrers und eigentlicher ist mir noch zur Zeit von den Gliedmassen und innwendiger Beschaffenheit des Kopfs dieses Fisches nicht bekannt, weil noch keiner, der die Zerschneidungsa

O 4

* Diese heißen gemeiniglich in den Apotheken *Lapides Tiburonis* oder *Lapides Manati*. und werden dafür, besonders in den Landstädten, ganz irrig verkauft. conf. Worm Mus. p. 58. Da man doch eines theils bedenken sollen, daß diese beyden Thiere gar sehr von einander unterschieden sind, indem der Tiburo ein rechter Fisch, nemlich der Meerwolf, oder grosse Hay; der Manati (*Lamantin*) aber ein vierfüßiges Amphibion, oder grosse Art von Robben (dessen Beschreibung *Labat voiage aux Isles Franc. de l'Americq. P. II. p. 59. seq.* giebet,) ist; und diese Knochen nicht die geringste Uebereinkunft mit andern also genannten Fischsteinen haben: andern theils auch nur die Grönlandsfahrer, von denen man sie ankauft, fragen dürfen, woher sie dieselben bekommen hätten. Doch so ist in der *Materia Medica* noch viele Ungewißheit, Verwirrung und Finsterniß.

dungskunst gewußt, oder daran auszuüben Lust g
 habt hätte, dazu gekommen. Dieses ist auch die U
 sache, daß man wenig von seinen innerlichen Theile
 des Leibes und dem Eingeweide zu sagen weiß: ob
 was ich oben S. 37. von dem so genannten Haupt
 darm angeführet. Wenn sie einen todten Fisch, de
 durch die Fäulung schon aufgeborsten, finden, sehen si
 wohl etwas von seinen Gedärmen, welches, wie unfr
 Leute erzehlen, aus neun unterschiedenen Häuten, di
 man eine nach der andern herabziehen kann, und wor
 zwischen jedesmahl einige Fettigkeit sich findet, beste
 hen soll; aber sie achten nicht darauf. Seine Excre
 menta nehmen einige zuweilen heraus, weil dieselb
 wie ein etwas feuchtes Zinnoberpulver aussehen, auch
 eine rothe und auf Leinwand einige Zeit dauernde Far
 be geben, und eben nicht sonderlich übel riechen sollen.
 Die auswändige Geburtsglieder sind bey dem Mann
 lein ein sechs Schuhichter Penis; welche Länge wegen ih
 rer dicken Bäuche wohl nöthig. Derselbe hält zu un
 terst 7 bis 8 Zoll im Diamter, oben aber kaum einen
 Zoll, so spizig läufet derselbe zu. Er ziehet sich aber
 ordentlich ganz in den Leib und lieget darinn als in ei
 ner Scheide wohlverwahrt, wie denn auch die Deff
 nung derselben mit Muskeln, als einem Sphinctere
 feste verschlossen, damit er nicht etwa am Grunde des
 Meers im Schwimmen verletzet werde. Das Glied
 des Weibleins ist wie bey den vierfüßigen Thieren
 gestaltet, doch auch ordentlich feste zugeschlossen.
 Neben demselben siset an iedweder Seiten eine Brust
 oder Zitze, die gewöhnlich hart anlieget, von den Müt
 tern aber, wenn sie stillen wollen, bis zu 6 und 8 Zoll
 in der Länge und 10 bis 12 Zoll in der Runde zur
 Bequemlichkeit des Jungen heraus gedrenget werden
 kann.

nn. * Die Begattung geschiehet nach einhelliger Aussage unserer Grönlandsfahrer solchergestalt, daß sie sich auf ihre breite und platt liegende Schwänze legen, und mit gerade aufgerichteten Körpern gegeneinander rücken, sich oben vermittelst ihrer Finnen aneinander schließend. Wiewohl P. Dudley in den angezogenen Transactions folgende andere (doch veruthlich nur gewissen Gattungen gewöhnliche) Weise berichtet. Denn das Weiblein, sagt er, wirft sich auf den Rücken, und bieget ihren Schwanz zurück, das Männlein rutschet auf dieselbe, und wird von ihr mit ihren Finnen gleichsam umarmet und angehalten. Sie begatten sich nach desselben Anmerkung nur alle zwey Jahr. Eine geschwängerte soll oder 1. Monath tragen, und ist alsdenn am fettesten, vornehmlich um die Gezezeit. Die Frucht soll, wenn sie nur 17 Zoll lang, schon völlig gebildet und weiß, wenn sie aber zeitig, insgemein 20 Fuß lang und schwarz seyn. Ordentlich bringen sie nur ein Junges, selten zwey. Wenn die Mutter ihr Junges stillen will, wirft sie sich auf die Seite in der Oberfläche des Wassers, und läßt dasselbe saugen. Die Milch ist wie Kuhmilch. Sie trägt überhaupt sehr grosse Sorge für ihr Junges, welches sie, wenn sie verfolget wird, vermittelst ihrer Finnen auf oberwehnte Weise an sich geklemmet mit fortschleppet, auch selbst verwundet gleichwohl nicht verläßt, ja wenn sie sich an Grund begeben, der Gefahr ohnerachtet, und da sie sonst wohl bey einer halben Stunde unter Wasser zu dauern vermag, doch um ihres Kleinen willen, das so lange ohne frischen Odem nicht dauern kann, viel geschwin- der wieder empor kömmt. Gestalten dieses von dem

D 5

ob-

obangezogenen Dudley aufgezeichnet ist.* Es bleiben die Wallfische jede bey ihrer Gattung und vermischen sich nicht mit einer andern. Sonst aber halten sie sich stets in grossen Haufen zusammen und verrichten solchergestalt alle ihre grosse Reisen. Das Gewürme, davon der Wallfisch allein lebet, ausser we etwa von ganz kleinen Fischen im Zuge mit hinein kömmt,** scheint gar unzureichend eine so grosse Bestie zu sättigen, und gleichwohl wird sie so fett davon daß sie an Fett ihres gleichen nicht hat. Ich habe al

Mi

* Sie saugen ein Jahr lang und werden alsdann von den Engländern *Schorr-heads*, das ist, Kurzköpfe genant. Sie sie sind sehr fett, daß sie 10 Maß Thran geben, aber die Mütter ganz mager. Zwenjährige heissen *Stunts*, das ist Dümmlinge, weil sie nach der Entwöhnung dumm sind, und dann geben sie nur 24 bis 28ässer. Nachher heissen sie *Sculfish*, *Schedelfisch*, da ihr Alter nicht mehr bekannt sondern nur aus der Länge ihrer Baarten gemuthmasset werden muß. *Transact. cit.*

** Vid. Martens Spitzb. Reise cap. 12. n. 2. *Zorgdrager. Groenl. Vischerey P. II. c. 16.* dem ich beyfügen will, was Christian Bullen in seinem, von deme, was auf der Schiffart nach der Nordsee, Grönland und so weiter 1667 vorgefallen, gehaltenen und zu Bremen 1668 in 4 gedruckten Tagebuche (cit. ab Halaeco disquis. de Leviath. Iobi) schreibt: Des Wallfisches Speise sind kleine Würmer, die alhier dicke im Wasser treiben, schwarz, so groß, wie die grauen Erbsen, oder kleinen Bohnen, rund formiret, wie eine Schnecke mit kleinen subtilen künstlichen Flügeln, dünne, wie ein Häutlein, so, das mans nicht fassen kann, damit schwimmen sie. Ihr Name ist Wallfischeaas: schmecket, wie die rohen Muscheln. Sein Geruch ist gleich, wenn man mit Händen lange in ungekochtem Zucker gearbeitet hat: der Geruch bleibt lange am Finger sitzen. Solch Naas empfähet der Wallfisch mit seinem grossen Maul häufig, mit seinen Baarten zermalmet er es. Welches an ihnen befunden.

Mühe angewandt, die nur ersinnlich, um einige davon in liquore zu bekommen, damit ich sie selbst genauer besehen und beschreiben könnte. Wegen der unglaublichen Nachlässigkeit aber derjenigen, die auf den Fang fahren bisher dazu noch keinesweges gelangen mögen.

S. 40. Der Nordcaper, der von un- 2) Der
ern und den Holländischen Grönlandsfah- Nordca-
ern, nach dem nördlichsten Vorgebirge in per.
Norwegen, die Nordcap genannt, also benahmet wird, weil er sich in sehr grosser Menge daselbst ent hält, oder sie ihn daselbst zum ersten und am meisten antreffen, ist dem eigentlichen Wallfische in allen ähnlich, nur daß er so wohl vom Kopfe als Leibe schmaler und kleiner: (massen er nur 10, 20 bis 30 Quartelen Speck und sehr kleine Baarten ausliefert, wie Martens bezeuget) auch deswegen viel activer und geschwinder, aber auch um so viel gefährlicher als jener ist: seine Haut ist auch nicht so sammettschwarz als des eigentlichen, sondern etwas weißlicher, und sein Riefer nicht so länglicht, sondern rundlich; ich wollte ihn nennen: *Balanam minorem edentulam dorso non pinnato*. Auf dieser Sorte und der nächstfolgenden finden sich die balani, deren bey der letzten gedacht werden wird, nicht aber auf dem grossen Wallfische. Was mir von diesem Schiffe merkwürdiges vorgekommen, solches habe ich in den Nachrichten von Island, weil er sich in den Fiorden Islands stets befindet, 95 u. f. Bl. angebracht.

S. 41. Folgen die, so Baarten haben und 3) Der
zugleich einen ausgewachsenen Rücken. Sinnenfisch.
Unter denen zuerst vorkommt, der Sinnenfisch von seiner hinten auf dem Rücken gegen den Schwanz

Schwanz stehenden erhabenen Finne also genant
 Englisch ebenfalls *Sinfish*, Franz. *Gibbar Balaz*
major edentula corpore strictiore, dorso pinn
mucronata notabili. Er ist eben so lang, au
 wohl länger als der rechte Wallfisch, aber vi
 schmaler und länglicher, * auch viel hurtiger, un
 wenn er auch noch so lange verfolgt wird, nicht
 bald müde zu machen, wie der grosse Wallfisch, ar
 bey viel grimmiger, und wegen seines heftige
 Schlagens mit dem Steert und Finnen viel ge
 fährlicher, als derselbe. Seine Haut ist nicht s
 sammtschwarz als des Wallfisches, sondern als de
 Schleyen; sein Bauch ist weiß. Seine Finne au
 dem Rücken ist 2 und einen halben Fuß bis 4 Fuß
 hoch, gerade stehend und spizig, die Seitenfinner
 aber iede 6 bis 7 Fuß lang, folglich länger als jenes
 seine. ** Er hat aber viel weniger Speck, als der
 rechte mit dem schlechten Rücken. Seine Baar
 ten fallen auch kürzer, dabey knotigt und schlecht,
 seine Kehle oder Schlund ist weit grösser als jenes.
 Denn er lebet von Heering, Macfrelen und andern
 Fischen.

S. 42. Eben dieser Gattung ist der Ju
 piter oder Jupiterfisch, welche Benen
 nung ohne Zweifel herkömmt aus der bey
 andern gebräuchlichen Benennung *Gubar*
tes oder *Gibbartas*, *** die eben aus einer andern
 bey

* Siehe dessen weitere Beschreibung, nebst der Abbildung
 bey Martens Spizbergischer Reisebeschreibung Part. IV.
 cap. II.

** Philof. Transact. N. 387. art. 2. p. 258.

*** Rumpf erwehnet beyläufig, daß ein Wallfisch in Grön
 land ohne Zähne von den Matrosen *Gibbartas* genennet wer

den Biscayern wenigstens vor diesem gebrauchten Benennung *Gibbar* corrupiret* ist: zwar kann ich noch recht eigentlich und mit völliger Gewißheit nicht sagen, was die Seeleute für einen Wallfisch unter dem Namen Jubartes verstehen. Indessen will ich, was ich von dem Jupiter in Erfahrung bringen können, umständlich anzeigen, ob etwa aus dessen Vergleichung mit dem, was andre von dem Jubarte geschrieben oder erzählen mögten, der Lust zu einem deutlichen Begriff zu gelangen seyn möge. Es ist dieser Jupiter, wie ich aus des Commandeurs der Schiffers eigenem Munde, der im Jahr 1723 er-

gibt aber nicht die geringste Beschreibung davon. *Amythyn Rarityt-Kammer* p. 280. In den *Philosophical Transactions* J. 1. p. 12. wird gewisser bey den Bermudas gefangener jungen Wallfische (Cubs) erwehnet, die hinten sehr scharf, wie der Nachrücken eines Hauses, der Kopff aber sehr plump und von grosser Beulen, an beyden Seiten, der Rücken schwarz und der Bauch weiß gewesen. Wobey ihrer wunderbaren Geschwindigkeit und Stärke, sammt dem greulichen Gebläue, daß sie nach ihrer Verwundung gemachtet, gedacht wird, mit dem Anfügen, daß man einen über 100 Fuß lang gefangen, und daß selbiger derjenigen Sorte sehr nahe gekommen sey, die Iubaates heiße, ohne Zähne, und länger, als die Grönländischen Wallfische, doch nicht so dick, daß sie nur wenig und schlechten Speck, als eine Gallerte gehabt.

* So viel ist wohl gewiß, daß der Jubartes eine Art der Finnfische, der eben so lang und noch wohl länger, als der eigentliche Grönländische Fisch, aber schmaler ist. *Rondelet de Piscibus* Lib. XVI. cap. 12, wo er den Finnfisch unter dem Namen *Balaenae verae* beschreibet, setzet: *Eam Santones belluarum piscatores vocant Gibbar a gibbero dorso, i. e. in tumorem elato, in quo est pinna. Haec balaenis vulgo dictis minor non est, sed minus spissa, minusque obesa, longiore et acutiore rostro etc. vorat aphyarum turmas.* Aus diesem *Gibbar* ist ohne Zweifel Jubartes von ausländischen Wallfischfischern geschmiedet worden.

nen gefangen hat, und einiger andern Bericht vernommen, nicht von so dickem Kopfe als der rechte Wallfisch, sondern von einem viel schmälern oder spitziger und längern Kopfe und Maut, auch hinten scharf und spitziger vom Leibe. Er hat zwey Blaselöcher, und pfeifet beym Ausblasen fast wie ein Mensch mit den Maule, doch viel stärker, welches der eigentliche Wallfisch nicht thut. Seine Länge gleicht, ja übertrifft zuweilen des eigentlichen Wallfisches Länge, wiewohl derjenige, den dieser Fischer gefangen, nur 50 bis 60 Fuß lang gewesen. Seine Haut lieget ihm gleichsam los auf dem Leibe, mit vielen Falten und Runzeln. Sie ist schwarzblausicht von Farbe. Auf dem Rücken hat er eine stumpfe nicht viel gekrümmte, und 2 Fuß erhabene Finne. Daher gehöret er zu dem Geschlecht der Fynnische. Er hat aber dahinter noch einen Puckel, der viel niedriger und etwas länglicht ist. Als der N. 23 gefangene angeschossen gewesen, hat er überaus heftig und fast wie ein geschlagenes Schwein geschrien. Derselbe hat keine Zähne, sondern Baarten gehabt, die nur kurz von anderthalb auch 2 Fuß, anbey unten gar breit, so daß sie fast, wie ein Dreyeck geschienen, weiß und brüchig gewesen. Wie er denn auch nur 14 Viertel und dazu dünnen wässerigten Speck gegeben, welches beym Ausbrennen verrauchet und nicht zu Eßran geworden. Er mag heißen: *Balæna major corpore strictiore edentula, dorso pinnato*. Sonst ist derselbe sehr grimmig gewesen, und da die gemeinen Wallfische vor ihren Verfolgern fliehen, ist er der Chaloupe zugeeilet, hat auch drey Männer aus derselben heraus und sie so übel geschlagen, daß sie ihr Leben verlohren.* Es

* Nicht denkt, es kömmt diese Beschreibung mit der p. 197

aber dieser Fische damahls ein Pärchen gewesen, von eins das andere nicht verlassen wollen, sondern nachdem eines getödtet, das andere sich über dasselbe setzet und erschrecklich gewütet. Schliesslich ist zu merken, daß an diesem Fische, absonderlich unter dessen Lunge, auf dem Nacken und Rücken, ja selbst auf den Finnen eine Menge von grossen und kleinen See-Muscheln (*Balanis**) oder Pocken tief in die Haut und

Not.* aus den Philosophical. Transact. gezogenen so genau überein, daß beyde, wo nicht einerley Fisch, wenigstens einerley Gattung zum Vorwurf haben.

* *Balanus*, *glans marina*, *Ekelen*, *Puiffen*, *Rumpflo*, *alga Pokken*, *Pediculus ceti*, *Boccon Recherch. p. 287. et 293.* *Balanus*, *Balaenae cuidam Oceani Septentrionalis adhaerens*, *Sibb. Scot. illustr. prodrom. Part. II. Lib. 3. cap. 12.* In meiner Einrichtung der Conchilien beschreibe ich sie, daß sie seyn: *Testae non tortiles certo loco affixae, subrotundae, vertice volvato, quibus animalculum multis cirhis instructum inhabitat.* *Rob. Sibbaldi in Philosoph. Transact. N. 308. Art. 1.* beschreibt umständlich einen solchen *Balanum*, mit dem darinn wohnenden Thiere, so nebst mehr andern auf einem an den Schottischen Küsten gefangenen Wallfisch gefunden worden, und giebt eine Abbildung davon. Es findet sich auch eine Art von *Balanis*, oder Pocken, auf den Muscheln, worinn ein Thierlein mit jenem eines Geschlechts, nämlich eine Art eines Polypy wohnet, inmassen dessen Figur, die *Leuvenh. Ep. 83. p. 716. seq.* abgebildet und beschrieben, vor Augen leget. Es ist ein Vergnügen, anzusehen, wie diese Thierlein, nach Wegziehung der Thürllein ihrer Häuserchen, ihrer viele mit Ringlein versehene und mit unzähligen Federchen, *Villis* (die ohne Zweifel ihre *Bronchiae* sind, und zur Absonderung der Luft vom Wasser dienen) besetzte Halslein, wenn sie respiriren, wechselsweise bald lang herausschlagen, bald wiederum aufwärts kräufeln (als die Schmetterlinge und Culschen ihre Zungen) und in ihre Häuslein einziehen. Diesen ähnliche Thierlein und Polypi haufen auch in den so genannten *conchis anatis*. *Sibb. Scot. illustr. prodrom. Part. II. Lib. 3. cap. 12.*

und Speck eingesenket gefessen, worinn Würmer gehauet, die ein gelbichtes Häutlein oder Decke über sich gehabt. Es pfleget dieses, nämlich daß dergleichen Muschel- oder Schneckenzeug sich auf die Fische setze, nach unserer Grönlandsfahrer Bericht nur ganz alten zu wiederfahren, * wie man denn auch Conchas Anatiferas gemeiniglich nur an altem Lege im Wasser gelegenen Holze und überhaupt in Insecten in einiger Menge nicht anders als an alt überstandenen Bäumen findet.

S. 43. Der Pflöckfisch, The Bunch
 5) Der or Humpback-Whale auf den Küsten von
 pflöckfisch Neuengeland. Er mag heißen: Balæna
 major edentula pro pinnapaxillum in dorso gerens.
 Derselbe hat einen Bunch oder Höcker wie eine
 Pflöck gestaltet, der hinten weg stehet, an der Stelle
 wo der Finnfisch seine Finne trägt. Dieser ist eine
 Fuß hoch und so dick als eines Mannes Kopf. Die
 Seitenfinnen sind bis 18 Fuß lang, sehr weiß von
 Farbe, und stehen bald zu halbem Leibe. Da
 Speck kommt des Finnfisches Speck sehr ähnlich
 und die Baarten sind auch nicht viel werth, obgleich
 ein wenig besser als jener ihre. **

S. 44

Barrel Icon Plantar. p. 133. Philos. Transact. N. 137. p. 925
 die sich auch auf Waldfischen ansetzen. Phil. Transact. N. 1
 pag. 13.

* Ces coquillages marquent, selon les Indiens, la vieillesse de ces animaux (Baleines) parce que leurs peaux s'étant endurcies par le nombre des années deviennent, disent-ils, presque insensibles, de manière, que de petits poissons ensermes dans leurs coquilles trouvant de quoy se nourrir aux queues des Baleines, ils s'y attachent aisement. P. Feuillee
 Journal des Observat. Physiqu. Vol. I. p. 397.

** Philosoph. Transact. N. 387. Art. 2. p. 258.

S. 44. Der Knotenfisch oder Knob-
elfisch, The Srag-Whale auf den Küsten
von Neuengeland genannt *, ist an Stelle
der Finne auf der Höhe seines Rückens mit
halb Duzend Knobbeln oder Knoten gleichsam
besetzt, ich wollte ihn nennen: Balenam majorem
dentulam dorso versus caudam nodoso. An Ge-
stalt und Vielheit des Specks kömmt er dem rechten
Wallfisch am nächsten. Seine Baarten sind weiß,
sollen nicht spalten.

S. 45. Und hiemit komme ich zu den 7.) Der
Wallfischgattungen, die Zähne haben, Narhwal
unter einen Zahn hat der Narhwal, oder das
Einhorn.
Monoceros, insgemein Monoceros, das Ein-
horn, Einhornfisch **, bey den Grönländern To-
ack genennet. Daß dieses eine Wallfischart sey,
daraus genugsam abzunehmen, daß es Finnen
und Schwanz wie ein Wallfisch hat; daß es mit
Blaseldchern im Nacken zur Athmung und mit
Speck über dem ganzen Fleische, wie dieser Fisch,
erschehen, auch lebendige Zungen sehet u. s. f. Seine
eiz

* Philos. Transact. d. l.

** Daß der voraustrichende Zahn kein Horn, sondern
eelmehr ein eigentlicher Zahn sey, ist von andern bereits mit
vielen Gründen ausgemacht. Man darf auch nur dessen Gleich-
heit mit den Zähnen der Cachelotten und der Wallrosse im Was-
ser, und auf dem Lande mit den Zähnen der Elephanten und
sonderheit des Thiers Babi Ronla beyden aus dem Ober-
teiler aufrecht herausgewachsenen, (vid. Beschreibung bey
Muf. P. I. p. 27 sq.) aber zu oberst hinten über krumm
als Hörner gebogenen Zähnen, (damit es sich des Nachts an
einem hohen Ast eines Baums hängt. Valentin Beschryv.
Dieren v. Ambainap 268. ohne Zweifel um desto sicherer
zu schlafen) in Betrachtung nehmen, so
ann man sofort der Wahrheit überzeuget werden.

eigentliche Gestalt ist bisher nicht eigentlich ausgemacht gewesen, weil es unsern Leuten selten zu Gesicht kommt, und noch seltener mit aufmerksamen Augen betrachtet wird. Die Frucht, so aus einem zweihörnigten Weiblein vor Jahren ausgeschnitten und anhero gebracht worden, ist noch gar zu jung und durch unflüssige Dörrung so sehr eingeschrumpft gewesen, daß man sich keine rechte Vorstellung darau machen können. Der Schiffer, so die Strasse Davis so fleißig befahren, hat mich versichern wollen, daß das Einhorn vom Leibe schmal und der Gestalt nach dem Stöhr viel ähnlich, doch nicht so spizig von Kopf sey. Die Haut ist glatt und schwärzlich, bei einigen Apffelgrau, wie Martens * berichtet. Der Bauch weiß. Er hat nur zwei Finnen und einen glatten Rücken, Speck hat er auch nicht viel, davon ein Thran kommt, der dünner, und nicht so übel riechend, als der vom Wallfisch ist. Eines von 20 Ellen, dessen langer Zahn von 7 Fuß gewesen, hat nur ein und eine halbe Tonne Specks gegeben. Aus der Schnauze linker Seits gehet der lange gewundene Zahn heraus, welcher in der See mit allerley Unreinigkeit als wie mit einer Scheide überzogen seyn und zuweilen ganz grün scheinen soll. Rechter Seits ist dieselbe etwas kürzer abgestumpft und dicht zu **. Wosern der Isländische Bischof, der an Wormium *** Nachricht gegeben, recht gemessen, so hat ein

* Vid. Spitzberg. Reise, Part. IV. c. 6. n. 6.

** Eine anatomische Beschreibung des Obertheils des Kopfs giebt D. Sachs in seiner Monocerologia, Raceb. 1676. 8.

*** In seinem Museo, p. 282. Ich habe in meiner Sammlung zweene Zähne, die ganz und unversehrt sind.

Fisch von 30 Ellen und etwas darüber einen Zahn,
 7 Ellen herausstehet. Es haben vor dem die gu-
 te Leute, so den Zahn für ein Horn angesehen, sich aus
 dem Exempel der Hindinnen und Rehen eingebildet,
 daß die Siefische kein Horn oder Zahn hätten (wie
 nun unsere Grönländische Commandeurs größten
 theils noch in diesem Wahn stecken) und darauf wei-
 gemuthmasset, daß das Meerschwein, die Phocaena,
 oder Delphinus Septentrionalis, (so doch eine eigene
 Artung für sich ist, die Männlein und Weiblein un-
 terschiedlich hat) des Einhorn's Weiblein wäre *. Allein,
 wenig es dem Weiblein der Wallrosse, oder Ele-
 phanten an den herausstehenden langen Zähnen man-
 gelt, so wenig fehlet es auch der Einhornin daran. Ja
 hat die, so Anno 1684 von einem Hamburgischen
 Commandeur gefangen worden, gar zweene Zähne
 gehabt **. Indem ich aber dieses zweyzähni-
 gen Weibleins erwehne, kann ich mich nicht enthalten, hie-
 zu zu fügen, daß, ob gleich verschiedene in der Vermu-
 thung gestanden, als wenn der Narhwal ordentlich
 zweene Zähne, und die Einzähnlchte ihren zweyten nur
 P 2 durch

* Sachs d. I. p. 79.

** In diesem 1684 Jahr hatte der Commandeur Dier-
 Petersen auf dem Schiffe, der güldene Löwe genannt, das
 Glück, daß er dieses Weiblein fieng, und den obern Kopfkno-
 chen mit den darinn steckenden beyden Zähnen nach Hamburg
 brachte, wo diese Seltenheit auch noch bey einer Privatperson
 vorhanden ist. Die beyden Zähne stehen neben einander, und
 war recht vor dem Kopf in der Weite von 2 Zoll: erweitern
 sich aber nachhero mächtig dergestalt, daß sie an den Spitzen
 3 Zoll von einander stehen. Der linke Zahn hat die Länge
 von 7 Fuß und 5 Zoll, und hält am Kopfe in der Runde 2 Zoll;
 der rechte ist gerade 7 Fuß lang und am Kopfe 8 Zoll dick.
 Beyde stecken 1 Fuß und 1 Zoll im Kopfe; dessen Knochen 2
 Fuß lang und 1 und ein halb Fuß breit ist.

durch einen Zufall verlohren hätten, ich doch dessen niemals mögen überführet werden. Denn einmal findet die grosse Seltenheit im Wege *, da man allemal nur Fische mit einem Zahn antrifft. Und hiernächst findet sich an den Köpfen, die man zuweilen bekömmet, nicht die geringste Spur eines abgebrochenen Zahns. Vielmehr die andere Seite der Schnauze dicht verschlossen und verwachsen. Sie sind sehr geschwinde Schwimmer, indem sie sich mit ihrem Schwanz fort-rudern, und mit den Finnen, die doch dazu, ihrer besondern Kleinheit halber, ungeschickt scheinen, nach Nothdurst wenden. Sie würden schwerlich können angeschossen werden, wenn sie nicht Schaarweise giengen, und indem man auf sie zukömmt, dicht in ein-
ans

* Man weiß nur noch von einem Hirnschädel mit zweien Zähnen, der in Amsterdam gesehen worden. Siehe Zorgdraag. Groenl. Fisch. p. 9. und von demjenigen, welcher dem Professori in Copenhagen, Tichoni Lassen Tichonio 706 Gelegenheit gegeben. Exercit. Historico-Criticis unter dem Titel: Monoceros piscis haud monoceros zu schreiben. Wie wohl das letztere noch zweifelhaftig bleibet, und die künftige weitere Ausführung des Verfassers allererst würde klar und erweislich haben machen müssen, wenn anders der gefundene kleine Knochen ein eigentlicher Zahn ist, ob wahrscheinlich, daß er jemals hätte herauswachsen können? Denn es ist nur der Prodromus und eine Exercitatio ans Tageslicht gekommen, und damit durch den erfolgten Tod des Autors das Werk ins Stecken gerathen. Indessen, weil auch diese beyden Stücklein gar schwer zu bekommen, so habe zur Ueberlegung und zugleich zur Illustrirung dessen, was von diesem Fische geschrieben, aus dem Prodromo das eingedruckte Kupferblat hiemit den Liebhabern der Naturgeschichte vor Augen legen wollen. Zumalen die Beschreibung, welche Herr Laurentzen in Museo regio (wohin die dieser Kopfknochen geliefert worden) Sect. III. n. 1. davon giebet und die Abbildung, gar unzureichlich sind.

ber, und zwar solchergestalt sich drängen, daß den Vorderen die Hintern die Zähne auf den Rücken legen, und dadurch sich selbst hindern, daß sie nicht gewinde genug zu Grunde und wegkommen können. Vorüber eines oder ein paar von den Hintersten wann und wann geschossen und erhaschet wird.

Endlich ist mir das Glück so günstig gewesen, daß im Jahr 1736 ein Einhornfisch oder Narwal im Mon. Febr. nach Hamburg in einem Schmaackschiffe gebracht worden, welcher mit einer hohen Fluth auf die Elbe gekommen, aber bald bey eräugter Ebbe gestrandet, und nachdem er heftig getobet und sich errattet, endlich abgestanden ist.

Der Fisch war von Gestalt mehr dick als länglich, mit einem abgestumpften Kopfe, der einem Reiskofers nicht unähnlich; einem an der linken Seite herausgehenden Horn, zwei kleinen Finnen oder Flossen, und einem breiten horizontal auf dem Wasser liegenden Schwanz.

Die Haut war schneeweiß mit unzähligen schwarzen Flecken, und wenn man einen Schnitt durch ihre ganze Dicke, die nicht geringe war, that, durch und durch gemarmelt, unterm Bauche ganz weiß, und überall glänzend, auch so weich anzufühlen, als Sammt.

Die ganze Länge von dem Rande der Schnauze oder Kopfs, bis zu Ende des Schwanzes 10 und ein halben Fuß Pariser, und 11 Fuß, 8 Zoll Hamburger Maas.

Das Horn, oder besser, der Zahn, stund 5 Fuß 4 Zoll Pariser Maas aus dem Kopfe heraus.

Eine jede Finne hatte nur 9 Zoll in der Länge, und nicht zwei flache Hände in die Breite, die Breite aber des platt liegenden Schwanzes betrug 3 Fuß 2 und ein halben Zoll.

Der Zahn, so links gewunden, gehet linker Seite aus dem obern Kiefer gerade über der Oberlippe hervor. Die rechte Seite war dichte zu, und mit der ganzen Haut völlig überzogen, auch durch Anfühlen darunter nicht die geringste Höhle im Kopfknochen zu spüren.

Das Maul sitzt sehr tief herunter, und ist die Unterlippe nur schmal und kurz, ja das ganze Maul selbst recht sehr klein, massen dessen Einschnitt nicht viel über eine Hand breit, ohne alle Zähne, nur der Rand des Mauls ein wenig harte und rauch, die Zunge ohngefähr einer Hand breit. Oben auf dem Kopf ist ein mit Fleisch gleichsam ausgefüttertes, und mit einer Valvula, die geöffnet und geschlossen werden kann versehenes Blaseloch, dadurch der Fisch das eingeathmete Wasser bey der Ausathmung wieder von sich sprühet.

Die Augen sitzen gleichfalls tief hinab, und nur ein wenig höher, als das Maul. Ihre Oefnung ist ganz klein, und mit einer Art von Augenliedern versehen.

Es war ein Männlein, penis aber ragte aus der Oefnung des Leibes nicht hervor.

Dieses ist es alles, was ich daran äußerlich wahrnehmen können, zumal er in einem Schmachtschiffe fest eingepresset lag, und nur kümmerlich zu besehen war. Deswegen es auch Mühe gekostet, nur die angefügte Abbildung zu bekommen, ob ich wohl mehr als einen Mahler dazu gebraucht habe. Ich hätte ihn sehr gerne geöffnet, und sein Innwendiges genau besehen und beschreiben, wie denn auch schon zum Vergliedern Anstalt gemacht war. Allein eine zwischen dem Amtmanne und Gutsherrn, auch letzterm und den Fischern, wem der Fisch zugehören solle, ent-

stand

andere Zwistigkeit verursachte, daß er unvermuthet von hier weg und an Ort und Stelle, wo er gefunden worden, wiederum gebracht werden mußte. Inessen findet sich auch einige Beschreibung und Nachricht von eben diesem Fische in den Hallischen Anzeigen des 1736 Jahres, n. 19.

Uebrigens scheint es, als ob mehr denn eine Art von Einhörnern in der See seyn dürfte. Es sind einst dergleichen glatte oder eingewundene Hörner oder Zähne nach Hamburg gebracht worden *, welche meines Ermessens von einem eigenen Fische gewesen. Zwar hat man gemeinet, daß es Hörner oder Zähne von ungebohrnen Einhörnern wären: allein ich weiß von keinem Thiere in der ganzen Natur, daß mit Hörnern auf die Welt komme. Ein etwas aufmerksamer Commandeur, der eine trachtige öffnen sehen, welches ein feltener Vorfall ist, hat mich auch versichert, daß die Frucht ohne Horn gewesen. Ja es scheint mir auch selbst unmöglich: denn es müßte aller Vermuthung nach die Bärenmutter während der Tracht oder in der Geburt durch dergleichen Stachel verleset werden. An der vorhin erwähneten 1684 ausgeschnittenen Frucht spüret man dergleichen auch gar nicht. Und ich habe einen gewundenen Einhornszahn, der nicht gar zu lang, woraus man siehet, daß so fort von der ersten Jugend an, die Zähne an den bekannten Einhörnern schon gewunden hervorkommen **.

W 4

Schließ-

* Vid. Sachs Monacero log. p. 95 seq.

** Ich mag hier nicht erwähnen des gar besondern Einhornfisches, dessen in des Rochefort Hist. Nat. et moral des Isles Antilles, cap. 18 gedacht wird. Denn wenn die ganze Geschichte nicht erdichtet ist, wie es fast scheint, so

Sie sind Grönlandsfahrer die Einhörner für eine Anzeige nachfolgender Wallfische halten und bey deren Erblickung sich zur Jagd fertig machen. Massen sie die Erfahrung gelehret, daß wo Einhörner sich sehen lassen, gleichzeit, oder doch ohnfern davon auch allemahl Wallfische angetroffen werden.

Welches dem Vermuthen nach daher kommt, daß sie von einem Nase leben, und deswegen auf einerley Bänken sich enthalten. Denn wenn ihre Mäule gleich sehr unterschieden, massen das Einhorn kein Baarten, als der Wallfisch hat: so ist doch desselben Maul also beschaffen, daß es wegen Mangels der Zähne keine Fische, noch sonst etwas härliches fassen weniger kauen kan; sondern das Wallfischmaul scheinet sein eigentliches angemessenes Futter zu seyn. Und der dem Wallfische seines ungeheuren Rachens halber nöthigen zottigen Baarten gebrauchet er nicht, weil sein Mäulchen nur so klein ist.

8) Die Cachelotte. S. 46. Nun folgen, die unten das Maul voll Zähne, oben aber keine oder nur ganz wenige Backenzähne haben, als: die Cachelotte*, Belg. Cazilot, imgleichen Potsch, Potwallfisch, bey einigen Nordcaper** genannt, Cete-

Ist es kein eigentliches Einhorn, sondern eine ganz andere Art von Fischen, nämlich mit Flossfedern, Schuppen etc. gewesen, dergleichen sonst nirgends vorkommt.

* Diese Benennung kommt von den Viscayern, als den ersten und besten Wallfischfängern her. In den Ephemerid. Nat. Curios. Cent. I. Ann. I. Observ. 136. p. 303 siehet: qui in Baionna, Byaris; et in Insula S. Iohannis de Luca Cachalot.

** Weil sie bey der Nordcaper so häufig, daß man sie zuweilen bey hunderten schwimmen siehet. Dasselbst hat man auch zum er-

entatus, Clus. von welchen einige dicke und oben
 lattrunde, einige schmalere krumme und fast
 schelartige Zähne haben. Unter den dickzähni-
 gen haben einige kleinere, andere grössere Zähne. Dies
 es Wallfischgeschlecht ist desto merkwürdiger, weil
 es die beyden köstliche Heilmittel den Sperma ceti,
 Wallrath, Holländ. Walschor, imgleichen Witte-
 Amber, Zee-schuim und Viscum mist. Franz. Blanc de
 balaine) und den Ambergrieff, Ambra bey sich führt.
 In der Straffe Davis und bey Spitzbergen findet sich
 nur die Gattung mit den kleinen dicklichten und stum-
 pfen Zähnen, die einen dicken Kopf, zwei lange Seiten-
 zinnen, einen kleinen Puckel, wie eine Finne hinten an
 dem Rücken, und einen gar breiten Schwanz von 12
 auch wohl von 15 Fuß haben. Balaena macrocephala
 ripennis, quae in mandibula inferiore dentes habet
 minus inflexos & in planum desinentes. Sibbald. Je-
 doch finden sie sich schaarweise. Ein alter erfahrener
 Commandeur hat mir erzehlet, daß er in Grönland
 einst einen solchen Schwarm ankommen sehen, vor
 welchem ein grosser, wohl über 100 Fuß lang, wie ein
 König vorher gezogen, der, als er seines Schiffes ge-
 wahr worden, durch ein starkes, die übrige andre all-
 übertreffendes, und wie Glocken durch einander klin-
 gendes Blasen, davon das Schiff erschüttert und ge-
 bebet, dem Haufen ein Zeichen gegeben, worauf alle
 gehlings geflüchtet und weggesunken. Noch öfter aber
 und häufiger werden sie angetroffen bey der Nordcaap
 P 5 und

fließen einige gefangen. v. Nalpeuring van den Leviathan und Jobs
 Boek door Theod. de Haaze vert. en verm. door Wernerus Köh-
 ne I. und II. Toeg. alswy p. 240. dat vor eenige Jaaren diergely-
 ken Vis te Sluys doot vvas komen andryven, dien men Nord-ka-
 per noemde uyt vviens hooft - Zeker Doctor hadde gehalt twee-
 derly Sperma, het eerste fyn, en het andere vvat grover.

und unter Finnmarken. Doch werden derselben wohl ihrer Wildigkeit halber, als weil sie nur eine oder zwei Stellen über der Finnen haben, da eine Harpun hineinfahren kan, auch ihres sehnigten Specks halber nur wenig Ehran geben, nicht oft noch viel gefangen. Diese Fischart ist nicht so dick, plump und schwer als der rechte Wallfisch, sondern schmaler, leichter und folglich geschwinder, kan auch längere Zeit unter Wasser dauren, sonst aber ist sie steifer und fester von Knochen, daher sie nicht so viel und stark schlagen können als jene. Es giebt derselben zwei Arten, die an der Leibesgestalt und den Zähnen einander, wie unsre Leute, die beyde gesehen haben, berichten, ganz gleich, sonst aber darinn unterschieden sind, daß der eine etwasmehr grünlicht von Farbe ist, und einen harten Deckel von Knochen über seinem Gehirnkasten trägt: dahingegen der andre oben grau, am Bauch, weiß von Farbe ist, und nur eine zähe Hautdecke eines Fingers dick über seinem Gehirnkasten gespannt hat. Einer von den Hamburgischen Commandeurs, der A. 1727 eine Calchelotte der letztern Gattung gefangen, erzehlet, daß dieselbe nur ein Blaseloch vorn gehabt, womit sie das Wasser recht voraus geblasen. Auf der Schnauze habe sie viel, und mehr als eine Elle dickes Speck, aber recht auf dem dicken Kopfe habe sie unter der Haut nur drey Finger dick Speck gehabt, darauf die zähe eines Fingers dicke Decke des Gehirns gefolget. Das Gehirn selbst habe in 28 Kammern oder Fächern gesessen, die sie nach einander geöffnet und ausgeleeret. Das Sperma Ceti sey so klar als Brantwein da gelegen, und nachdem man es ausgeschöpfet, wäre es so gleich als Schneeflocken gestanden. Der Speck des ganzen Fisches sey körnicht vom Sperma, und in demselbigen viele

lele Höhlen mit solchem Spermate angefüllet gewesen. Das sonderlichste, was er hinzusetzte, war, daß der Fisch hinten auf dem Rücken gegen den Schwanz drei Höcker, davon der erste anderthalb Fuß, der zweyte ein halben und der dritte und hinterste nur ein Viertel Fußes hoch gewesen. Wenn sie zu Grunde gehen wollen, würfen sie sich allemahl erst auf die rechte Seite, und schössen also seitwärts in die Tiefe. Ich bin anfangs auf die Gedanken gerathen, daß diejenige, die eine so weiche Decke hätten, etwa junge Fische wären, und die Decke mit den Jahren erhärtete, und beiderley würde. Aber der Commandeur, so diesen jetzt beobachteten Fisch gefangen, hat mich versichert, daß derselbe seine völlige Größe und eine Länge von 26 bis 27 Ellen gehabt, dagegen der zu gleicher Zeit von einem Holländer neben ihm gefangene grünlichte mit einem knöchernen Deckel nur 40 Fuß lang gewesen. Er hatte auch von dem seinen 36 Quartelen Specks bekommen. Wobey derselbe noch bemerkete, daß die Cachelotte, wenn der Mund geschlossen, eine dicke Zunge habe, welche aber, wenn er dasselbe öffnet, dergestalt verzoogen wird, daß sie sich ganz verlieret. Ich habe einen Vorder- und einen Hinterzahn von ihm aus dieser Cachelotte bekommen. Einen andern Fisch eben dieser Gattung hat ein Holländischer Schiffer bey der Nordcaap vor nicht gar langen Jahren zu fangen das Glück gehabt, aus dessen Erzählung, wie sie der in der vorhergehenden Note angezogen Köhne mitgetheilet, ich eines und anderes zur Ergänzung der Historie von den Cachelotten dienendes anhero setzen will. Der Kopf, spricht er, machet fast die Hälfte des Fisches aus, und hat eine besondere Gestalt, bey nahe als die Kolbe an einer Flinte, oder der umgekehrte vordere Theil einer

ner Schusterleiste: er hat vorn auf der Nase nur eine Blaseröhre: hinten am Rücken einen Höcker, der ein Sinne gleichet,* vielleicht hat dieser Schiffer die platten länglichen Puckel übersehen: in dem obern Kiefer hat er zu ieder Seiten 3 oder 4 Hinter- oder Backzähne, übrigens aber nur Höhlen oder Scheiden, worin die Zähne des Unterkiefers passen. Der Unterkiefer aber sitzt rund herum voller Zähne, davon die größten voran, die kleinste hinterwärts stehen und ausgebrochen die Gestalt einer dicken Concombe haben.** Weil an diesem Fische das innwendige des Kopfs das merkwürdigste ist, und von keinem, das ich bisher noch so fleißig bemerkt worden, als von diesem Commandeur geschehen, der dem vor angeführten gelehrten Prediger seine Anmerkungen mitgetheilet hat, so füge daraus einen Auszug in Deutscher Uebersetzung hier bey. Nachdem die Haut hinweg gethan heisset es, findet sich der Speck ohngefähr einer Hand breit dick, und darunter eine dicke, zähe, harte Decke von festen Sehnen, die statt einer Hirschale dienen. hiernächst folget eine zweite Absonderung aus dergleichen Sehnerke fast einer Hand breit dick, die von der Schnauze bis in den Nacken über den ganzen Kopf ausgespannet ist, wodurch der erste Theil des obern Kopfs von dem zweyten Theil desselben geschieden wird. Diese erste Kammer wird die Klappmühe genennet, und schließet die köstliche Waare, nämlich das zarteste Gehirn, welches ich nicht unrecht Cerebellum nennen werde, und woraus das beste Sperma Ceti

* Eine weitere Beschreibung dieses Fisches, auch allem Vermuthen nach, dessen beste Abbildung findet man bey dem in nächst vorhergehender Anmerkung angezogenen Röhne.

** Röhne d. l. §. 10 et 11.

erfertiget wird, in sich. In dieser Kammer bestet
 die Gehirnfächer oder Gefäße aus einer Materie,
 wie ein dicker Flohr ausstiehet, und aus dieser hat
 Schiffer sieben Quartelen des köstlichsten Ge-
 räths gar hell und weiß geschöpffet. Welches aufs
 Wasser geschüttet wie Käse geronnen, oder zusammen
 laufen, und davon abgeschöpffet wieder so flüßig als
 vor geworden. Auf diese Kammer folget die an-
 dere, welche auf dem Oberrachen ruhet, und nach
 der Höhe des Fisches, bis 7 und ein halben Fuß hoch ist.
 In derselben wird wieder spermatisch Gehirn (wel-
 ches ich Cerebrum nenne,) in kleinen Fächern oder
 Zellen aus einer Materie, der Haut vom Ey gleich be-
 stehende, nicht anders als der Honig im Waben ein-
 gefasset, gefunden. Und aus dieser Kammer kann man
 nicht nur das Gehirn, so viel darin ist, herausnehmen,
 sondern, so bald sie ledig gemachet, sammlet sich das
 Sperma aus dem ganzen Leibe durch eine grosse Alder
 nach und nach in dieselbe wieder, daß man es gleichera-
 lte stalt daraus schöpfen kann, welches in allem wohl
 11 Quartel betragen hat. Alle Hirnfächer beyder
 Kammern sind zwar mit dünnen Häutlein umschlos-
 sen, doch gehet durch derselben zarte Löchlein oder Poros
 von dem Gehirn ein beständiger Einfluß in die Augen,
 Ohren und andere Theile. Ja es erstrecket sich eine
 grosse Alder oder Gefäß den Rückgrad hinunter vom
 Kopf bis zum Schwanz, welches am Kopfe die
 Weite einer Mannslende, und hinten beym Schwanz
 nur eines Fingers austräget. Dieses muß an der ge-
 wöhnlichen Cachelotte bey Abschneidung des Specks und
 sonst sorgfältig in Acht genommen werden. Denn
 wofern man in dieselbe das geringste Loch machte,
 würde alles Sperma heraus rinnen. Diese Alder

ist die Quelle der grossen Kraft, die sich in dieser Fis-
gattung findet, indem aus ihr viel hundert kleine
sa, oder Gänge, ihren Ursprung nehmen, die d
Hirnsaft durch den ganzen Fisch leiten, und se
Fleisch, Speck, auch selbst den Thran, so darau
gebrannt wird, spermatisch machen. * Die Zu-
ge ist nach Grösse des Fisches nur klein, dagegen ab
die Kehle oder der Schlund desto grösser, und wo
so weit, daß ein ganzer Ochse bequemlich hindur-
kann. Wie sich denn auch in eines Magen allerl
grosses Gerippe und Gräten, wohl 7 und mehr Fu-
lang von halb verdaueten Geschöpfen gefunden
Unsere Leute haben von einem wohl eher 40 gros-
Quartelen Speck geschnitten. Das Fleisch, so sehr
hart, bestehet aus groben Faden und ist anbey mit vie-
dicken und steifen Sehnen durchflochten. Wie die-
ser Fisch denn auch nur wenig Stellen hat, da ein
Harpune einzudringen vermag. Ich muß hiebei
noch gedenken, weil einige Naturkündiger das Ge-
gentheit vorgeben wollen, daß die Weiblein eben so
wohl Spermacetisch Gehirn als das Männlein im
Kopfe habe. ** Welches auch der Natur aller-
dings gemäß ist, indem ja beyde Gehirn haben müs-
sen, und bey keinem Geschöpfe der Unterschied des
Geschlechts zugleich einen Unterschied in der Art des
Gehirns machet.

Einer Gattung aber mit grössern und breitem
Zäh-

* Ein Igmawiser vernünftiger und glaubwürdiger Schiffer
hat mir bezeuget, daß er bey der Entdeckung des Fisches hin-
und wieder im Fleische membraneuse Säcklein mit Spermac-
angefüllet, selber gesehen und bemerkt habe.

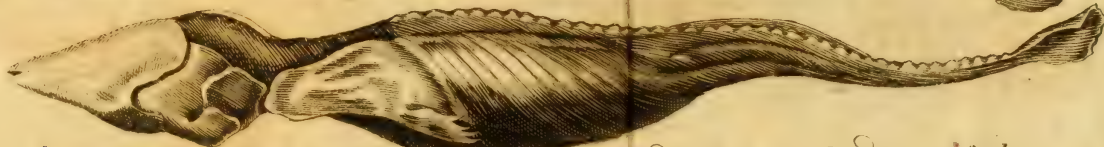
** Kohns ibid. 9. 17.

ad pag. 229 et 230



Der Kopf von oben

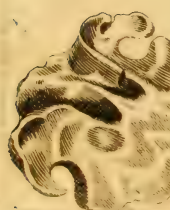
ad pag. 227.**



ad pag. 221 Abbildung eines jungen an 1684 in der Mutter gefundenen Einhorns
 2/3 kaum $\frac{1}{2}$ grosser als nebenstehendes Kupfer, und nach Anzeige hin in
 erfahrner Schiffer noch nicht zur Hälfte gewesen

ad pag. 227.**

Der Kopf von unten



ad pag. 228.

Abbildung der Hauptstücke
 eines ad 1706 in Grönland
 gefangenen Einhorns.



No. 1 Der Kopf mit 2. Hörner oder Zähnen No. 2. Der Ober theil des Cranium mit dem grossen sowohl als dem
 kleinen bey Eröffnung des Kopfs allererst entveden Zähne No. 3. Der allemo verdeckte Zahn, an figur und malerie
 dem grossen gänzlich gleich No. 4. Der Schwanz des Fisches No. 5. Die rechte Vinne von oben No. 6. Die linke Vinne
 von unten No. 7. Der Zeugungs Glied.

ist di
 gatti
 fa, o
 Hirn
 Flei
 gebr
 ge is
 die S
 so w
 kann
 gross
 lang
 Unse
 Ove
 hart
 dicke
 ser S
 Har
 noch
 gent
 woh
 Kop
 ding
 sen,
 Gesi
 Geh
 e

*
 hat n
 und wieder im
 angefüllet, selber gesehen und bemerkt habe. mit spermate
 ** Kohn ibid. 9. 17.

nen sind die, so auf den Küsten von Neuengelland
angen werden. Man heisset sie daselbst *Sperma-*
i-Whale,* und bey den Bermudas *Trumpo*.**
Zähne sind (wie an dem lezt angezogenen Orte
get wird,) wie die Zähne eines Kammrades in ei-
Mühle, welches gewiß eine recht wohl getrof-
Ausdrückung ist, oder wie der Arm, da er an
Hand sißet,*** Dudley † saget, daß sie grau vom
rbe, einen Höcker auf dem Rücken, eine Reihe
elfenbeinerne Zähne von 5 oder 6 Zoll im Maul
ben. Er gedenket eines von 49 Fuß, dessen Kopf
Tonnen Sperma Ceti gegeben. Der Thran aus
em Speck sey klärer und süßer als von andern
Ballfischen: sie seyn viel geschlanker, als jeene, und
nn sie angeschossen, werfen sie sich auf den Kü-
n, und wehren sich mit dem Maul. Diese Fische
ben aber nicht allein das Sperma Ceti, sondern
ch den *Ambra*. Welches eine neue und sehr schö-
Entdeckung ist, die den alten Tand und Zank, den
an bisher von dessen Ursprung lesen müssen, auf
mahl zu Boden wirft. Ich will aus den Philo-
phic. Transact. N. 387. p. 267 das nöthigste anhero
gen: "Der Ambergries wird nur allein in den Sper-
a-Ceti-Whales, das ist, Cachelotten gefunden,
d bestehet aus Ballen oder kuglichten Körpern un-
erschiedlicher Grösse von 3 bis zu 12 Zoll im Durch-
schnitt,

* Philos. Transact. N. 387. p. 259.

** Philosoph. Transact. N. 7. p. 132.

*** Hi habent diversos dentes, qui ejus crassitie sunt,
jus carpus manus humanæ: wie es aus einem aus den Ber-
ndis geschriebene Briefe in Ephemerid. Nat. Curios. cit. loc.
306 ausgedruckt wird.

† Philos. Transact. N. 387. pag. cit.

240 Nachrichten von Grönland

schnitt, die von anderthalb bis zu 20 Pfund schne-
 fallen, und in einem weitem eyförmigen Beutel od-
 Blase, so 3 bis 4 Fuß lang, und 2 oder 3 Fuß tief u-
 weit ist, los liegen. Diese Blase hat fast die Gestalt
 einer Ochsenblase, nur daß die Enden spitziger, oder wie
 eines langen Blasbalges, dergleichen die Grobschmi-
 de gebrauchen. An derselben sitzen zwei Röhren, die
 von die eine allmählich spitziger in und durch die gan-
 ze Länge des Penis gehet, die andre aber ihre Oeffnung
 in das andere Ende des Beutels hat, und von der
 Nieren herkömmt. Dieser Beutel liegt gerade über den
 Hoden, die über einen Fuß lang, und die Länge hina-
 bis an die Wurzel des Penis, ohngefähr 4 oder 5 Fuß
 unter dem Nabel, und 3 oder 4 über dem Anus liegen.
 Er ist fast ganz angefüllet, mit einer dunkel-Orange-
 färbigen Feuchtigkeit, die nicht vollends so dick als ein
 Del ist, und eben denselben Geruch hat, ja noch stär-
 ker riechet als die Amber-Kugeln, die in ihr los treiben
 und schwimmen. Das inwendige des Beutels ist mit
 derselben Farbe, die die Feuchtigkeit hat, stark und
 dunkel gefärbet, dergleichen sich auch in dem Canal
 des Penis findet. Die Kugeln scheinen, so lange der
 Fisch am Leben ist, sehr hart zu seyn, also daß öfters
 bey Eröffnung des Sacks breite hohle Scherben oder
 Schalen, die von gleichem Stoff und Festigkeit und
 von den Kugeln abgeschelfert sind, sich finden; die
 Kugeln selbst sind gleichsam aus verschiedenen, den
 Schalen oder Häuten der Zwiebeln ähnlichen De-
 cken oder Rinden, deren eine die andre umschliesst,
 zusammen gesetzt. Niemahls hat man über 4 Ku-
 geln in einem Sack gefunden, und als man einst eine
 von 20 Pfund, so die grössste, die jemahls vorge-
 kommen, antraf, war keine andere mehr im Beutel

erhanden. Dieser Ambergries soll sich nur allein alten, wohlgewachsenen Fischen, und wie man gemein dafür hält, nicht anders als in den Männern finden." Hiemit ist nun ausgemacht, daß der Amber in dieser Wallfischgattung ihren Ursprung nimmt, was er aber eigentlich sey, und woher er entstehe, ist noch so richtig nicht. Ein gelehrter Mann ist dafür, daß der mehr beregte Sack die Urinblase, und die Ambrakugeln eine Concretion aus den fettigen und stinkenden Theilchen der darinn enthaltenen Feuchtigkeit seyn. Massen dieselbe, (p. 193) wenn erst ausgesonnen, feuchte und eines überaus strengen und widerlichen Geruchs sind. Bobey ich eine Reinigkeit, die gleichwohl vordem zu allerley Fragen und verkehrten Antworten Anlaß gegeben, nicht aus der Acht lassen wollen. Es finden sich in den Amberstücken oftmahls kleine schwarze spitzige Schnäbel, die gläset und wie Scherben von zerbrochenen Muscheln oder Schneckenhäuslein anzusehen sind. Man hat dieselbe vordem für Schnäbel von kleinen Vögeln gehalten, und daraus fehlsame Schlüsse auf den Ursprung des Ambers gemacht. Nunmehr aber hat der oftbelobte Dudley c. l. der Königl. Großbritannischen Gesellschaft Kund gemacht, daß dieses Schnäbel von gewissen kleinen Fischen *Squid* genannt, seyn, die diese Wallfischart häufig, als ihre meiste Nahrung, hinabschlinget.

Kämpfer hat auch * zwener Wallfische, die Ambran ihren Eingeweiden haben, und auf den Japanischen Küsten gefangen werden sollen, davon der eine Fianiro, und der andere Mokos heiße, Erwähnung gethan.

* History of Iapan B. II. ch. 8 und Appendic. V. p. 46 seq.

than. Er beschreibet dieselbe aber nicht, und was sonst davon anführet, scheint sehr verdächtig.

Anno 1720 am letzten Tage des Jahres begab sich, daß bey einem heftigen Sturm und sehr hoher Wasserfluth eine Cachelotte von dieser Gattung an die Elbe gerieth, und weil ihr durch die erfolgende Elbe das Wasser zu viel entlaufen, am Grunde sitzen blieb: da denn, nachdem sie durch die Gewalt der an sie stossenden Wellen getödtet gewesen, das Bauervolk sie bis nach Wischhaven, einem etwas mehr als eine Meile unterhalb Stade belegenen Dorfe geschleppt, und des Specks, so viel man dessen habhaft werden können, beraubet. Weil kein Naturverständiger sich der Zeit die Mühe gegeben, diesen Fisch in Betrachtung zu nehmen und zu zerlegen; so hat die Naturwissenschaft den Vortheil von dieser seltenen Begebenheit nicht gehabt, den sie hätte haben können. Indessen, damit auch das wenige, was ich theils aus der Erzählung derer, die den Fisch gesehen, theils aus näherer Einsicht der wenigen Stücke, die von demselben nach Hamburg hinaufgekommen, anmerken können, nicht mit verlohren gehe; so will ich es hier setzen, in Hoffnung, daß es den Naturliebenden nicht unangenehm seyn werde. Seine Länge ist gewesen 60 bis 70, und seine Höhe 30 bis 40 Fuß, seine Gestalt aber als die Abbildung eines seiner Gattung beyrn Jonston Lib. V de piscibus Tab. XLII vorstellet, worinn man sich aber geirret hat. Der Kopf ist nach Belegenheit des Fisches ungeheuer groß, und dessen Obertheil gegen dem untern gerechnet ohne Proportion, jedoch nur dem Ansehen nach, aber gewiß nicht nach der weisen Absicht des Schöpfers gewesen. Denn darum hat der Kopf dieses Fisches so groß

seyn müssen, damit er den räumlichen Kasten in
 fassen könne, worinn derselbe den nicht nur zu sei-
 ner Nothdurst, sondern vornehmlich auch zur Cur
 der Menschen (absonderlich in den rauhen nördlichen
 Gegenden, wo die Brustkrankheiten so häufig sind,)
 nöth- als nützlichen Schatz seines Gehirns in zu-
 reichlicher Menge mit sich tragen und verwahren
 muß. Wie denn auch, als die dortige Bauern an
 dem Kopfe unverstündlich gehauen, solch Gehirn als
 eine dicke Fettigkeit mildiglich heraus gestossen. Aus
 welcher einige hiesige Apotheker, die etwas davon be-
 kommen, das beste Sperma Ceti nach den Regeln der
 Kunst ohnschwer herausgebracht. Der Unterkie-
 er hat zu beyden Seiten 25 Zähne gehabt, welche
 etwa nahe eine Spanne weit einer von dem andern,
 und ein wenig schief vorwärts sich senkend geles-
 sen. Das aus dem Kiefer gesägte Stück, so ich gekauft,
 hielt ohne Haut und Speck einen guten Fuß ins Ge-
 rierte. Das Zahnfleisch war, wie der Gaumen,
 schneeweiß und von sehr zäher Textur als ein Pferdes-
 uß, obenher mit einer runzlichten und eingekerbten
 Rinde bedeckt, die so feste, daß man sie bald für fel-
 sicht hätte ansehen sollen, wovon ich noch ein Stück-
 ein in liquore zeigen kann. Als ich mein Stück, um
 die Zähne desto bequemer heraus zu bringen, in Was-
 ser aufs Feuer setzen lassen, hat es in die 12 Stunden
 beständig gekochet, ehe man demselben mit einem
 Messer etwas anhaben, und das fleischigte von den
 Knochen lösen können. Zuletzt aber wurde es wie
 gekochter Ochsenkaum, doch ohne übeln Geruch und
 Geschmack, daß man es mit ein wenig Salz ohne
 Eckel essen sollen. Die beyden Zähne, so ich davon
 besitze, sind, der eine 6 und ein halben Zoll lang, 8 Zoll

in der Runde dick, der andre 6 und drey viertel Zoll lang, und in der Runde mit vorigem gleiche dick, der platter. Oben haben sie eine ziemliche breite Fläche die aber nicht zu messen stehet: (ein paar Jahr nachher habe ich noch einen viel größern Zahn, der 7 Zoll lang und 8 und ein halben Zoll dick und plattlicht, bekommen. Derselbe aber muß von einer andern und viel größern Cachelotte, als deren ich erwehne, genommen seyn). Ob im Oberkiefer hinten einige Zähne gewesen, (wie zwar aus obenangeführte glaublich ist, aber von den Schiffen geleugnet wird, darnach hat man bey diesem Fische nicht gesehen, da aber ist von selbst in die Augen gefallen, daß der Oberkiefer sonst überall eben so viel Gruben gehabt, als in dem Unterkiefer Zähne sich befunden. Allermassen dieselbe, wenn das Maul sich geschlossen, in jene als in ihre Scheide sich gefüget. Die Augen sind gar klein, und der getrocknete humor crystallinus war nicht größer, als einer von dem rechten Wallfische oder als die Kugel einer gemeinen Vogelflinte. Dieser Fisch hat über seinen Leib wenigstens ein und ein halbe Hand breit Speck unter der Haut oben auf dem Fleische gehabt; welches das einige gewesen wornach das Bauervolk getrachtet, und was sie auch davon geschnitten, um es zum Eßran, welches der Zeit theuer war, auszubrennen hin und wieder verkaufen. Man hat ihn aber nicht geöffnet, vielweniger nach seinem Magen und andern Eingeweide gesehen, sondern Fleisch und Knochen so ganz treiben lassen. Gleichwohl habe ich noch das Vergnügen gehabt, daß der ganze am Rücken abgehaucne Schwanz nach Hamburg gebracht und für Geld gezeigt worden. Wodurch ich Gelegenheit bekommen,

en, über denselben eine und andere Anmerkung zu machen. Er war einigermaßen dreyeckicht, und sein äußerster Rand in der Mitten wie ein halber Mond, doch nur ganz wenig eingedrucket. Dasselbst, nämlich am breitesten Ende, war er, von einer Spitze zur andern gerechnet, acht gute Hamburger Fuß breit, und auf der Mitte gemessen 5 Fuß 8 Zoll lang. Am Ende, wo der Schwanz am Rücken gefessen, war er seiner ovalen Runde 16 Fuß 4 Zoll dick. Die Haut war schwarz, doch etwas Mausfahl, und mit der Schwarte gerechnet, bey weitem nicht so dick als das gemeinen Wallfisches seine, von aussen sanft wie Sammt anzufühlen, inwendig an der Fleischseiten sehr narbicht. Das Fleisch war frisch, schön roth, heraus zähesericht oder grobfadenicht mit vielen Sehnen durchwachsen, mithin gar stark und feste, wozu es um so mehr nöthig ist, weil im ganzen Schwanz kein Knochen vorhanden, sondern nur das äußerste Ende des Rückgrades von ein und einer halben Ellen aus einigen fast viereckigen, mählig kleiner werdenden, lockeren Vertebbris bestehend, in den Schwanz eintritt, dadurch alle Bewegung desselben nach Nothdurft zu Werk gerichtet wird. Mich deucht, daß die Festigkeit des Fleisches an dieser Cachelotte daraus abzunehmen gewesen, daß dasselbe, ohnerachtet das Wetter damahls feuchte und gelinde war, dennoch etliche Wochen ohne alle Fäulung daurete, auch so wenig von sich selbst, als da es, um noch etwas Thran daraus zu ziehen, zusamt dem Speck gekochet ward, keinen widerlichen Gestank von sich gab. Der daraus gesottene Thran, brannte in der Lampe ohne stinkenden Dampf mit einer so hellen und reinen Flammen als eine weisse Wachskerze. Daß aber

Das schöne Gehirnbl durch den ganzen Fisch sich theilen und denselben durch und durch spermatisch machen müsse, habe ich daraus überzeuglich schliessen können, daß man mir aus den äußersten Stücken seines Schwanzes, womit ich es versuchen lassen, gutes reines Sperma Ceti, obgleich nicht in grosser Vielheit, herausgebracht. Aus den überbliebenen Erieffen * hat man vortreflichen Leim gesotten **.

9.) Zweyte S. 47. Die zweyte, doch viel seltene Species als die erste vorkommende Sorte der Cachelotte ist die, welche schmalere, gerade und oben spitzige Zähne hat. *Balana macrocephala* in inferiore tantum maxillidentata, dentibus acutis, humanis non prorsus assimilibus, pinnam in dorso habens. Weil einst ein solche Cachelotte oder Cakilot von den Bremern ohngefähr auf der Höhe von 77 und ein halben Grad gefangen, und vom Herrn Hasao *** wohl beschrieben worden, will ich mich dessen Nachricht bedienen. Dieser Fisch war 70 Fuß lang, wiewohl man auch derselben von 80 ja 100 Fuß hat; die folglich grösser, als die eigentlichen Wallfische sind. Seine Farbe war dunkelgrau (*nigricans*), unter dem Bauche mahlig weiß.

* Das ist, das schnitte, was nach Auskochung des Fetts zurück bleibt. *Læve, du bist verdorret als eine Grieve.* Poem. MS. de S. Mar. Virgin. *Griebo, cremium* Gl. Florent. I. MS. *Grieb* et *Swart* *Cremium Rusticanus Terminor.* *Cremium* est, quod remanet in patella aridum de carnibus post pinguedinem liquefactam. Joh. de Janua in Catholico.

** Man kann gegen dem, was von diesem Wallfisch angeführet, halten, was Zogdrager Opkomst. der Grænlandf. Vischer. in sin. p. 284 von den Potfischen oder Cachelots schreibt.

*** Einem sehr berühmten und naturverständigen Professore und Prediger zu Bremen in seiner mit vieler Gelehrsamkeit angefüllten Disquisitione de Leviathan Iobi et Ceto Ionæ. Brem. 1723. 8.

eiflich. Der Kopf groß und fürchterlich, einer Kolo-
n von einer Flinten oder dem Vordertheil einer Schus-
erleisten, (wovon die Abbildung zu sehen,) ziemlich
ähnlich, und machte bey nahe die Hälfte des ganzen
Körpers aus. Vorn auf dem äußersten Theile sei-
es Vorkopfs hatte er nur eine Oeffnung, daraus er
Wasser bläset. Er hatte kein so breites, auch nicht so
weites Maul als der Ballfisch, aber einen viel weitem
Schlund, massen dieser Fisch einen ganzen Haifisch
von 12 Fuß lang wiederum ausgespiehen. Das
Untermaul, so zwar gegen dem Obertheil zu rechnen
nicht groß, war gleichwohl auch an sich nicht klein;
denn der bloße Knochen des Unterkiefers hielte 16
und ein halben Fuß, der hinten weiter ist, aber mählig
spiz zuläuft. Er hatte 52 grosse oben spiz zulaufende
und den menschlichen Zähnen nicht ganz unähnliche
Zähne, die wie die Zähne in einer Säge stunden, und
ein ieder fast 2 Pfund wogen. In dem Obermaul
waren eben so viel Löcher, worein dieselbe ein ieder,
als in seine eigene Büchse oder Scheide trafen, auch
das ganze Untermaul in das obere so wohl passet, daß
es von selbigem ganz bedecket und eingefasset ward.
Die Augen waren glimmend und gelbicht, doch nur
klein, wie bey andern Ballfischen. Die Zunge spiz-
ig, roth und feurig, doch nach des Fisches Grösse nur
klein. Zunechst am Kopf sassen zwey Finnen, deren
jede nur ein und einen halben Fuß lang, doch in jedem
Fingerknochen 7 Gleichen oder Glieder waren, da in
des Ballfisches seinen nur 5 sich befinden. Oben auf
dem Rücken stand nicht nur ein hoher Puckel, sondern
auch ohnfern des Schwanzes ein kleinerer, wie eine
Finne. Die Haut war kaum eines halben Fingers
dick, doch weil sie über ein sehr festes sehnigtes Fleisch

248 Nachrichten von Grönland

gespannet ist, und durchdringlich, mithin der Fisch an wenig Stellen mit den Harpunen zu verwunden. Man hat aus seinem Kopf 10 Quartelen Gehirn geholet, welches gewiß nicht wenig ist, und daraus Sperma Ceti gemachet.

10.) Dritte Species der Cachelotten ist die, so schmahle krumme und fast sichelförmige Zähne im Unterkiefer hat. *Balæna macrocephala*, in inferiore tantum maxilla dentata, dentibus arcuatis falciformibus, pinnam in dorso habens.

Von dieser Gattung strandeten im Jahr 1723 der 2. Dec. durch einen gar gewaltigen Sturm und ungemeyne Wasserfluth wohl 17 im Munde der Elbe auf den Seebänken bey dem so genannten neuen Werke vor Rixebüttel, Hamburgischer Jurisdiction. Weil ich von denselben sonst nichts, als was der damalige Amtmann und Rathsherr L. . . n in liter. ad Ampli. Senat. referiret, in Erfahrung bringen mögen, will ich einen Auszug davon anhero überschreiben, zumahlen noch kein Autor, so viel mir wissend, davon etwas aufgezeichnet hat.

„Daß die Copenhavener, als sie um den Scharhören bey die Ostertill gekommen, auf dem Wintersande vierzehn, und etwas davon noch etliche, in allen siebenzehn groffe Fische, welche man Cachelotten nennet, und in allen mit des in Zorndragers Grönländischen Fischerey p. 238 und 391 ihnen vorgewiesener Figur übereingekommen, vorgefunden. Von diesen

* Sibbald hat einer Sorte erwehnet, die dieser gar ähnlich kömmt, nur daß sie nicht so groß als die unsrige, und an stat der Finne eine lange Flossfeder hat. *Balæna maior* in inferiore tantum maxilla dentata, dentibus arcuatis falciformibus spinam pro pinna longam in dorso habens.

n Fischen wären fast die Hälfte Männchens und die
 Hälfte Weibchens gewesen, dergestalt, daß sie muth-
 masseten, daß gedachte Fische aus Brunst, um auf
 dem niedrigen Grunde zu scherzen, sich dahin bege-
 en; von der Ebbe und Ostwind aber übereilet stranz-
 en müssen. Bey ihrer, der Unterthanen Ankunft,
 ätte es das Ansehen gehabt, als wenn lauter Hol-
 indische kleine Schmacken daselbst gelegen, wobey
 ihre Ever als Boote geschienen. Der Fische Länge
 wäre 40, 50, 60 bis 70 Fuß gewesen, und da sie auf
 der Seite gelegen, hätten acht Mann en front auf ih-
 en stehen können: wobey der Kopf oben über dem
 Auge dem größesten Backofen gleich gewesen. Die
 Finnen, der Schwanz, die Oberbacken gleicheten in
 allen obgedachter bey Zörgdragern befindlichen Fi-
 gur. Der Unterkinnbacken, der etwas kürzer als
 der obere, und in gleicher Breite etwa 12 Zoll breit,
 mit einer Rundung nach vornen hatte 42 Zähne,
 welche aus dem Kinnbacken etwan einen Finger lang
 hervorrageten, und wie ein Regel oder vielmehr
 Wolfszahn unten 2 Finger dick in einer gekrümm-
 ten Spitze sich endigten, auch in den im Oberkinnba-
 cken befindlichen Futteral sich einpaffeten. Diese
 Fische lagen auf einer Seite in ihrem Lager den Kopf
 nach Norden habend, ein Weibchen und ein Männ-
 chen eines um das andere rangiret, auch bey Ankunft
 der Eurhavener amnoch so warm, daß sie die Nacht
 allererst gestorben seyn mußten. Ihre Farbe war
 braun, ihre Haut hatte die Dicke eines halben Fin-
 gers, das Speck, da es noch so frisch lag, bey etlichen
 ein Quartier, auch 2 Quartier dick, und so weiß, daß,
 wenn es unter Schweinspeck gemenget worden, mans
 nicht hätte unterscheiden sollen. Nach einiger Grön-

landsfahrer Meinung hätte ein solcher Fisch, wenn an beyden Seiten von demselben das Speck hätte geschnitten werden können, 40 bis 50 Cardelen geben müssen. Aus dem Kopfe hätten etliche 4 oder 5 und mehr Tonnen Breyes oder rohen *Sperma Ceti* gezapfet, und doch nicht alles daraus erhalten: da aber der Fisch nicht hat umgewendet werden können haben die Speckschneider denselben abandonniren und der Fluth überlassen müssen: die denn die sämtlichen Fische aus einander getrieben zc."

Ich muß hiebey noch fügen, daß die Sichelzähne die ich davon bekommen, 7 und drey viertel Zoll Hamb. in der Länge, und unten am dicken Ende 7 Zoll in der Runde gehalten. Es haben aber, welches von niemand observiret worden, diese Fische nicht lauter spitziige Caninos, sondern, weil solche zum Käuen nicht bequem, hinten auch einige, ich weiß nicht wie viel fünfzöllige Molares gehabt. Diese sind zwar auch ein klein wenig Mondförmig, haben aber in der Mitte 4 und drey viertel und oben 3 Zoll in der Runde, und der Obertheil endet sich nicht in eine einige, sondern in verschiedene ungleiche Spitzen und Unebenheiten, damit sie im Beißen die Speisen desto besser zerquetschen und zermalmen können. Ob diese Fische auch hinten im Oberkiefer einige Molares gehabt, hat man mir nicht sagen können, ich zweifle aber keinesweges daran, weil andere Cachelotten solche haben, und weil die Nothdurft es zu erfodern scheint, indem die untern Molares so viel kürzer, als die Canini sind, und folglich nicht einmahl an den obern Kiefer reichen, weniger ohne wann andere ihnen von oben entgegen und zu Hülfe kommen, die grosse Gewalt, die zum Käuen erfodert wird, aus-

Das  Luftloch

ad pag. 232.



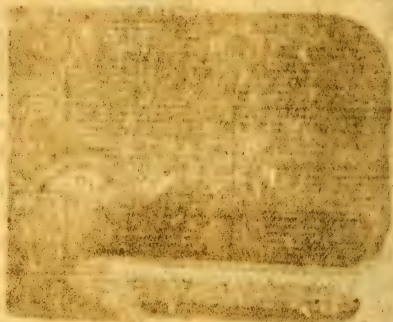
Er hat im untersten Rint backen 50 Zähne,
im Obersten aber nur Löcher, worin
sich die Zähne accurat Schließen.

Das männliche Glied ist 5 Fuß
lang, und $1\frac{1}{2}$ Fuß dicken die Rinde.

Der Schwanz ist 12 Fuß Breit.

Wahre und eigentliche Abbildung des *Soelots* welcher d 24
Jan. A^o 1738. ohnweit S. Peter in Eyderstedt ist gefunden
worden, er ist lang 48 Fuß 12 Fuß hoch, und dick in die
Runde 36 Fuß.

der aber von dem unsrigen ganz unterschieden. Dieser hat
einen runden Kopf, unser einen spitzigen: dieser hat Nasel-
cher, der unsrige eine Blaseröhre. Ich habe deshalb zum
Unterschied *Alba* hinzugesetzt.



In demselben Jahr...
 ...
 ...

...
 ...
 ...

als
 den obern Kiefer reichen, weniger ohne wann ander
 re ihnen von oben entgegen und zu Hülfe kommen,
 die grosse Gewalt, die zum käuen erfordert wird, aus-
 zu

leben im Stande sind. Glücklicher Weise fügte sich im Jahr 1738, daß ohnweit St. Peter im überständischen eine Cachelotte zu stranden kam, welche im Unterkiefer vorn auf der Schnauze einten, und auf ieder Seiten 25, also in allen 51 Sichelstörige Zähne hatte. Sie ist 48 Fuß lang, 12 Fuß hoch und ihre dickste Rundung 36 Fuß gewesen. Auf dem Rücken hinterwärts gegen den Schwanz hat sie einen Knobel, lang 4, und hoch anderthalb Fuß gehabt. Die Finne ist gewesen 4 Fuß lang und anderthalb breit, der Schwanz 12 Fuß breit, das Brustloch aber anderthalb Fuß lang, das Membrum virile hat am Leibe in die Runde anderthalb Fuß gehalten. Ich habe einen Abriß davon bekommen, welchen ich so gut, als ich ihn erhalten, hiebey mittheile.

S. 49. Die letzte Wallfischgattung, die nur unten Zähne hat, ist der Wittfisch ^{11) Der} Wittfisch. oder Weißfisch, *albus piscis cetaceus* Raj. Ich will sehen: *Balæna minor alba* in inferiore maxilla tantum dentata sine pinna in dorso.* Sie werden in der Straat Davis in der Südbucht gefangen. Sie sind dem rechten Wallfisch ziemlich gleich, nur daß ihr Kopf viel spitziger, sonst haben sie den Puckel am Kopfe wie ein Wallfisch, sie haben auch keine Finne auf dem Rücken, wohl aber auf ieder Seiten, eine, die ziemlich lang. Ihr Schwanz ist auch des Wallfisches Schwanz sehr ähnlich. Sie sollen nur ein

* Sibbald hat zwar auch einen unter dieser Beschreibung, der aber von dem unsrigen ganz unterschieden. Seiner hat einen runden Kopf, unser einen spitzigen: seiner hat Naselbläser, der unsrige eine Blaseröhre. Ich habe deshalb zum Unterschied *Alba* hinzugesetzt.

ein Blaseloch haben. Allein in dem Cranio, das ich besitze, sind offenbarlich zwey Löcher. Doch kann es seyn, daß sie oben über sich in eine fleischere Röhre zusammen laufen, und also nur einen Straus auswerfen. Ihre Farbe ist gelbweiß, daher sie von den Grönlandsfahrern den Nahmen der Weißfische bekommen, ihre Grösse ist 2 bis 3 Mann Länge, die haben aber nur 1 bis 2 Quartelen Spec welches noch dazu so weich, daß die eingeschlossenen Harpun leicht wieder ausreisset. Weswegen man sich selten die Mühe giebt auf einen derselben Jagd zu machen.* Doch siehet man sie gar gerne, weil man sie, wenn sie in Menge vorhanden, für ein Anzeig eines bald folgenden guten Wallfischfanges ansiehet. Aus dem überkommenden Kopfknochen habe ich angemerket, welches von keinem angeführt worden, daß sie unten im Maul auf ieder Seiten acht kleine ein wenig gebogene, oben rund und platte Zähne haben, die gleichsam auf dem Rücken liegend im Kiefer stecken. Ich habe mit Fleiß nachgesehen, kann aber keine Spuren finden, daß im obern Kiefer irgend einiger Zahn, oder auch Backenzahn hinten geseßen, wie denn auch keiner der Grönlandsschiffer, die ich darum befraget, dergleichen im Oberkiefer bemerkt zu haben sich erinnert. Ich bedaure, daß mein Cranium, während der Zeit, daß ich auf Reisen gewesen, gar sehr schadhast geworden, daß ich keine vollständige Abzeichnung davon nehmen und sie mittheilen kann.

12) Der S. 50. Nun sind noch übrig diejenige
Buzkopf. Wallfischgattungen, welche oben und unten im Maul Zähne haben. Der Buzkopf,

* Siehe Markens Spizberg. Reise Part. IV. cap. 6. n. 5.

pf, bey den Engl. *Grampus*, *Floundershead*, Raj. und
in Schotten *Northcaper*, (wie Sibbald bemer-
) genannt, *Orca* Bellon. et Rondelet. *Porcus ma-*
ius major, Gesner. Bey mir: *Balæna minor* utra-
ie *maxilla dentata*, *pinnam* in dorso gerens.
Dieser hat eine schwarze oder dunkelbraune glatte
haut, und ist weiß unter dem Bauche. Seine Län-
erstrecket sich bis zu 20 Fuß und giebt 15 auch
ohl mehr Quartelen Speck. Der Kopf ist vorn
titt, das ist stumpf, als wenn man ein umgestürzte-
s rundes Boot von vornen ansiehet, daher er bey
en Holländern und Niedersachsen den Rahmen trä-
et, doch hat er ein etwas ausstehendes Maul oder
Schnauze, welche vorn und hinten gleich dick ist;
wodurch er eben vom Meerschweine unterschieden
wird, dessen Schnauze hinten dick, vorn aber spiziger
uläuft. Der Leib ist nur kurz. Er hat, wie man
ich versichert, vier Zähne auf ieder Seiten, und
inige Backenzähne, oben aber nur kleine Zähne. Er
hat ein Blaseloch im Nacken, auf dem Rücken eine
grosse Finne wie das Meerschwein, und zwei vordere
Finnen wie des Wallfisches feine; dem er auch mit
dem Schwanze gleich kömmt. *

S. 51. Das Meerschwein oder Tu-
nin, wie Martens will. Isl. *Suinhval* 2) Das
oder Wittingr. Dänisch *Bruus* Meere-
kop, wegen seines plumpen Kopfs und schwein.
Springhwal, das ist, Springer. Franz. *Mar-*
soin oder *Soffleur*. Engl. *Porpus* oder *Porpesse*.
Schottl. *Seapork*. *Phocæna* Rondelet. atque Gesn.
Phocæna f. *Tursio* Bellonii et Scaligeri. *Delphinis*
Septentrionalis Schoneveld. Bey mir: *Balæna mi-*
nor,

* Siehe Martens Eptgb. Reise Part. IV. cap. 6, n. 4.

nor, utraque maxilla dentata, pinnam falcatam i dorso habens. Dieser Fisch ist schwarz von Haut und weiß am Bauch, seine Länge 5 bis 8 Schuh. Auf dem Kopfe hat er das Blaseloch. (Willughby Mit demselben und dem hervorragenden Maul kommt er dem Buzkopfe am nächsten, nur daß die Schnauze dem Saurüssel ähnlicher ist. Das Maul ist unten und oben voll scharfer kleiner Zähne. Die Rückenfimme, so mitten auf dem Rücken stehet, ist gegen dem Schwanz zu wie ein halber Mond ausgehölet. Die Bauchfinnen sind wie des Wallfisches Finnen, wie auch der Schwanz, nur daß er an ihm sichelförmig ist.* Was sonst von diesem Fische anzumerken, findet sich vorhin in den Nachrichten von Island p. 101 seq.

14) Der S. 52. Der Delphin, oder wie ihn unsere Schiffer in der Nordsee nennen, Tüm-
 Delphin. meler, Holl. Tuymelaar,** von Tüm-
 und Springen, welches er absonderlich bey bevor-
 stehenden ungestümen Wetter zu thun pfleget. Del-
 phinus antiquorum. Norweg. Tyssa. Er kann
 auch heißen: Balæna minor utraque maxilla den-
 tata, dorso pinnato, Delphinus vulgo dicta. Ist
 dem Meerschwein sehr gleich, ohne daß des Del-
 phins Schnauze mehr voraus stehet und schnabelhaf-
 tiger

* Siehe Martens d. I. cap. 6. n. 3. Willughb. Hist. Pisc. Lib. II. cap. 3. In den Memoires des Chevalier d'Arvieux Tom. III. pag. 400 wird erwehnet, daß die Jungen von 6 oder 7 Pfund schwer, gut zu essen, die aber zu völliger Größe gediehen, (da sie gemeiniglich 8 bis 10 Pfund wägen) grob, zähe und von übelm Geschmack seyn.

** Tuymeler sic dicta a mirabili agilitate seu mobilitate, qua se in maris superficiem frequentissime vibrat. Kilian Ety- mologia Teuton.

er ist. Er ist vorn dick, hinten schmal. Er hat zwey Bläselöcher, doch oben nur eine einfache mundförmige Öffnung über der Stirne, in welcher die beyde Strahlen zusammen gehen, und nur ein hoher starker Strahl mit einem Pfeifen heraus gestossen wird. Nach seiner Grösse stehet eine hohe Finne auf dem Rücken. Sein Schwanz sitzet ihm horizontaliter, wie dem Ballfische.* Die äussersten Norweger machen von einem Rogen eine Art von Casiar. Der Delphin in der Westsee soll überall schmaler und dem Störcher äußerlichen Gestalt nach (ohne daß dieses Schnauze zu spitzig ist) gar ähnlich seyn.

S. 3. Der Schwerdtfisch der Grön- 15.) Der
landsfahrer, der noch von niemanden, so Schwerdt-
viel ich weiß, beschrieben ist. Ich wage fisch.

es ihn zu nennen: *Balanam minorem utraque maxilla dentatam, pinnam gladio curvo similem in dorso habentem.* Dieser Fisch hat einen stumpfen Kopf fast wie ein Buxkopf, und das Maul voll kleiner doch scharfer Zähne. Er bläset Wasser, und hat einen horizontalen Schwanz, wie der Ballfisch. Auf dem Rücken am Ende desselben sitzet das so genannte Schwerdt oder Säbel, davon er seine Benennung trägt.** Es ist anderthalb bis 2 Ellen hoch, eine halbe Elle bis drey Quartier un-
ten am Rücken breit, oben aber viel schmaler, gegen den Schwanz ziemlich zurück gebogen dick und stumpf, daß es eher einem gekrümmten etwas zugespitzeten Pfahl gleichet, überdem mit der Haut und Schwarz-

* Adde Willughby Histor. Pisc. Lib. II. cap. 2. Noch besser aber ist die Abbild. und Anatomische Beschreibung des Herrn D. Kulmus in Supplem. I. Act. Vratislav. art. 11,

** Adde die Isländische Nachricht. p. 105.

Schwarte noch überzogen, folgar ganz und g ungeschickt, entweder dem Wallfisch oder einigen andern einen Stich oder Schnitt damit beyzubringen. Doch kann er demselben sonst mit dem Maule Sch den genug zufügen. Nämlich ihrer etliche (wie denn gemeiniglich in kleinen Tropfen ziehen,) fallen den Wallfisch an, ängstigen ihn, und zerren ganze Stücke aus seinem Leibe. Wodurch er dermassen abgemattet und erhitzt wird, daß er den Rachen etwas öffnet, und die Zunge, so viel er kann, herausreckt, an diese machen sie sich augenblicklich, weil es ihnen darum am meisten zu thun, und sie sonst wenig oder nichts vom Wallfische essen, oder der dicken Haut halber von dessen Fleische herunter zu zerren vermögen; aber, so bald sie nur können, in den Rachen schlupfen, und die Zunge vollends herausfressen, daher es kommt, daß unsere Leute dann und wann einen todten Wallfisch antreffen, der die Zunge verloren hat, und davon gestorben ist. Unsere Grönlandsfahrer sehen diese Schwerdtfische öfters bey Spitzbergen, auch in der Strasse Davis, wo sie 10 bis 12 Fuß lang werden. Zuweilen sind auch wohl kleine oder Junge gar bey Hülsgeland vor der Elbe gesehen worden. Man kan sie ihrer grossen Geschwindigkeit halber ohnmöglich fangen, es wäre denn, daß man einen jungen etwa mit Büchsen erschießen mögte. Ein erfahrner Schiffer, den ich um seine Meinung, wozu dieser Pfahl dem Fische wohl nützen mögte, befragte, hielt ganz wahrscheinlich dafür, daß er demselben bey dem Schwimmen etwa zum Stemmen oder Aufhalten u. d. g. zu statten komme.

Ich zweifelte keinesweges, daß die auf den Küsten von Neuengeland sich enthaltende und von den

en dasigen Wallfischfängern also genannte Killars *,
 as ist, Wallfischtödter, eben die von mir jetzt be-
 hriebene Schwerdtfische, und der Gegend nur größ-
 er, nämlich 20 bis 30 Fuß lang seyn. Denn es
 wird von ihnen gedacht, daß sie in beyden Kiefern
 Zähne, die in einander schliessen, und eine Finne von
 bis 5 Fuß hoch gegen die Mitte des Rückens sitzen
 haben. Sie gehen allemahl in Gesellschaft bey Du-
 enden, und fallen einen jungen Wallfisch wie die
 Schlächterhunde einen zu hegenden Stier an. Et-
 liche halten ihn beym Schwanz, das Schlagen mit
 einseinen zu verwehren, indem andre sich an den
 Kopf machen und daran beißen und schlagen, bis das
 arme solchergestalt erhitzete Thier die Zunge ein wes-
 ig ausreckt, da denn einige seine Lefzen, und wo mög-
 lich seine Zunge zu ergreifen trachten. Wenn sie
 endlich ertödtet, fressen sie vornehmlich von seiner
 Zunge und Kopfe: so bald er aber beginnet zu faulen,
 verlassen sie ihn. Diese Killars oder Tödter sind
 von so unüberwindlicher Stärke, daß, wenn einige
 Chaloupen mit einander einen todten Wallfisch fort-
 schleppen, ein einiger derselben, der seine Zähne drein-
 steckt, vermögend ist, den Wallfisch augenblicklich
 fort und mit sich hinunter auf den Grund zu reißen.
 Zuweilen hat man diese Fische bekommen und guten
 Eßbrandaraus gemacht.

S. 54. Endlich will ich noch zweyer Von 2
 vierfüßigen Seethiere gedenken, näm- vierfüßi-
 lich: des Wallrosses und des Seehun- gen See-
 des. thieren.

Das

* Vid. Philos. Transact. N. 387 p. 265.

1) Vom **Wallroß**. Das Wallroß (*Rosmarus*) * ist der Seehunde an der Gestalt des Leibes ge-
 ähnlich, doch größer, dicker und schw-
 rer **. Sie haben vier Füße oder wie unsre Se-
 le

* Das ist Meerroß oder Meerpferd, wie es denn an die Ungelsachsen *Hors-Hvval* (ab *Horsequus*, Sax *Hors* od *Ors*, Allem. *Hors*; et *Hvval*, *Wall Cete*) geheißen habe. Die Russen nennen es *Morss*, die Engländer *Seakovv*, w auch die Franzosen *Vache Marine*, und auf dem Nordamer-
 canischen Küsten, wo es sich nicht weniger findet, *Vache Mar-
 ne* oder auch *Bête à la grande Dent* vid. *Dionys. Descrip-
 tion des Cotes de l' Ameriqu Septentrion. Vol. II. p. 25*. Die Holländer, so nach Grönland fahren, sagen auch *Wa-
 ros* oder *Walrus*: aber einige, die in Indien gereiset, un-
 irgend dergleichen gesehen haben, heißen sie auch *Seeleuwen*
 doch irrig. Denn die Seelöwen haben viel kleinere Dente-
 canos, und sind vielmehr eine grosse Robbenart, die mit
 dem Kopfe und der gelben Farbe des Leibes den Löwen ähnlich
 kommen. *Valentyn Belcryv. van de Kaap p. 125.* (in seinen
 grossen Werke von *Ostadien*) Kolbe in der Beschreibung die-
 ses Vorgebirges p. 203. und der von *Hakro* diff. *Philolog. VII*
 §. 12. citirte *Anonymus*. Mit dem Wallroß hat grossi
 Uebereinkunft, und ist einerley Geschlechts, der *Manati* oder
Lamantin, wie die Franzosen sprechen, in Westindien.

** Am besten hat von diesem Thiere geschrieben *Mar-
 tens Spizberg. Reis. Part. IV. cap. 4. n. 5*, woselbst er eine
 ziemlich gute Abbildung desselben giebet. Es haben die alten
 Norweger und Isländer nicht nur aus den langen Zähnen
 Messerschalen, Degengefässe und anders mehr gemacht, son-
 dern auch aus der dicken und zähen Haut Riemen zu Schiffsz-
 seilen geschnitten. We solches der alte *Oheberus* in seinen von
Basso edirten *Periplo* §. 5. und dieser in der daselbst ange-
 hängten Note bemerket. Eben derselbe *Orthier* erwehnet auch
 im 4. §. daß der Tribut, den die Finnen zu seiner Zeit ihrem
 Könige gegeben, bestanden sey *on deora fellum and on tugela-
 fetherum* sand *huales bane and on them Ship-rapum* the
 booth of *huales hyde* gevvorht and of *seoles*. Das ist, in

ute zum Unterscheid sagen Vlaaren *, die nicht so wohl zum Gehen als zum Schwimmen dienen, wie denn die Finger oder Zähne überall mit Haut bedeckt und ausgefüllet, doch vorn mit kleinen Klauen bewaffnet sind. Die Haut ist bald eines Zolles dick; die Haare kurz, störrig, braun, faulaelbe. Der Kopf dick, lump und vorn platt, auf der Stirn sind zwey Blaslöcher: das Maul mit dicken steifen Borsten als ein Bart verwahret. Es hat drey Zähne unten und vier oben. Ausser denen gehen aus dem obern Kiefer noch weene lange, ein wenig gekrümmete schöne Zähne, die die besten Elephanten-Zähne an Härte und Weisheit übertreffen, hervor. Sie sind nicht recht rund, sondern plattlicht, auch nicht ganz eben, sondern eizigermassen gerieffelt. Der rechtere Zahn ist allemahl ein klein wenig länger und grösser als der linke. Weil diese Thiere nicht beständig im Wasser lauren können, sondern öfters zu Lande müssen, aber meist nur steile Klippen oder abgerissene Eisfelder vorfinden, worauf sie mit ihren kurzen und seitwärts stehenden Füßchen zu klimmern, und ihre schwere unbewegsame Körper nachziehen unvermögend sind; so hat ihnen der weise und gütige Schöpffer diese lange Zähne gegeben, um in die Erde und Eis einzuhaken, und sich damit hinauf auch auf dem glatten Eise fortzuziehen. Da sie auch einer wohl eine halbe Elle und tiefer untern Schlamm steckenden Art Muscheln

R 2

zu

Thierfellen, Bogelfedern, Wallfischbarten und Schiffsseilen, die aus Eual (worunter er den Wallroß versteht) und Seehundsfellen gewirft oder versertiget gewesen.

* Flügel, a Sax. Flaran, davon das Diminutivum Vleerken bey den Holländern gebräuchlich, und Vogelflügel bedeutet.

zu ihrer gewöhnlichen Kost gebrauchen, so dienen ihnen die herausragende Zähne auch als Bissen, die Schlamm um und die Muscheln herauszuhacken. Endlich können sie sich auch mit denselben gewaltig wehren, und abscheulich um sich hauen. Nach ihrer Grösse ist, wie ohnschwer zu ermessen, die Grösse und Länge ihrer Zähne beschaffen. Mein sel. Vater hat einst ein paar bekommen, deren jedes 2 Pariser Fuß und Zoll in der Länge und am dicksten Ende 8 Zoll in der Runde hielte. Dergleichen ich nachher, nirgends wieder gesehen haben. Ich besitze noch einen davon, einen aber habe ich längst der Seltenheit wegen an einen vornehmen Herrn für die Kayserliche Kunstkammer geschenkt. Man findet selten die recht grosse, und, noch seltener, die zweene ganze und gesunde Zähne haben. Vor vielen Jahren habe ich einen ganzen ziemlich grossen 1 Pariser Fuß und 10 und ein halben zölligen Kopf nicht nur mit zween gesunden Zähnen, sondern auch mit der Haut und Fleisch eingesalzen in Peckel überkommen. Weil er aber auf diese Art nicht lange zu erhalten war, habe ich ihn absieden lassen, und die Kopfbeine noch ieko in meiner wenigen Sammlung aufgehoben. Davon eine Abbildung. Was an ihnen essbar, hat angezogener Martens angemerkt. Ich habe einst von einem Commandeur vernommen, daß er mit seinen Leuten von den Niereen gegessen habe, und sie alle ganz dumm im Kopfdarnach geworden, welches sich zwar nicht lange hernach, aber doch mit grausamen Kopfschmerzen verlohren.

2) Vom S. 55. Der Seehund, Phoca, insgesam
Seehund: mein Robbe oder auch Salhund, Dän.
dt. Sälhund, den Norwegern Kaabe, Engl.
Seal

Seal oder Sealhund, Franz. Veau de Mer, in Nordamerica Loup Marine, und von den Grönländern selbst Pusa genannt, ist ziemlich gut beschrieben und abgebildet von Martens *, auch sonst ein gar bekanntes Thier. An. 1724 bekam ich einen kleinen ausgestopften Seehund, der in der Straße Davis gefangen war. Sein Kopf war klein, aber natürlich wie ein Hundekopf, dem die Ohren glatt am Kopfe weggeschnitten sind. Er hat einige Barthaa- re, wie eine Moustache, die lang, steif und auf eine ganz besondere Art gewunden sind. Die Oberlefe schläget ein wenig über die Unterlefe her. Die Zähne sind wie Hundezähne, doch noch spiziger, im Oberkiefer kürzer als im untern. Der Hals ist dünne und ein wenig länglicht, der eigentliche Leib aber nur kurz, vorn dick, mit einer breiten Brust, hintenwärts fällt er gleich viel dünner, und endiget sich gar spizig. Seine vier Füße sind nur kurz, und bald wie Gänsefüße gestaltet. Sie haben keine Knochen, sondern sind nur wie ein dicker Lappen von rauchhaarigtem Leder. An den Vorderfüßen sind 5 lange schwarze Klauen, die mit den Spizen über den Rand des Felles ein wenig hervorstehen. Die Füße selbst sind ohne Beine, und so kurz, daß, wenn er auf dem Lande lieget, dieselbe wegen der Rundung des Bauches solches nur eben berühren und ein klein wenig anhacken können, damit sie sich kümmerlich, doch geschwinde genug fortschleppen. Denn sie sind eigentlich nur zum Rudern und Schwimmen im Wasser gemacht. Die Hinterfüße stehen hinten aus, und zwar die breite Enden perpendiculariter, wie die Fischschwänze.

R 3

Sei

* Spizberg. Reis. c. l. n. 4.

Seine Haare waren nur kurz und steif. Ueber Rücken hatte er braune Striche und Flecken; sonst war er faulweiß, und unterm Bauch gelbicht. Der Schwanz war nicht länger als der Sturz eines Hies. Ich habe das Thier ein wenig genauer ausgemessen, um etwan bey Gelegenheit gegen andere aus andern Seen eine Vergleichung anzustellen. Das ganze Thier von der Spitze der Schnauze, bis zu der obern Spitze des Flügels, am Hinterfuß war 2 Pariser Fuß 4 Zoll lang. Der Kopf allein 7 und ein drittel Zoll lang und oben quer über 2 und ein drittel Zoll breit. Der Hals hielte 2 und ein halben Zoll. Die Dicke oder Höhe vorn bey dem Vorderfuß genommen 8 und ein sechstel Zoll und die Breite daselbst über den Rücken 9 Zoll. Die Brust noch ein wenig über 9 Zoll. Hinten, wo die Hinterfüße ansitzen, war die Dicke im Diameter 3 und ein sechstel Zoll, der Schwanz an sich 3 und drey viertel Zoll, der Vorderfuß war lang an der vordern Ecke 3 und drey viertel Zoll, an der hintern 1 und ein halben Zoll: seine Breite oben 1 und fünf zwölftheil Zoll und untenher 2 und ein drittel Zoll. Ein Hinterfuß lang 4 und ein viertel Zoll, oben ein wenig breiter als ein Zoll, unten aber 6 und ein viertel Zoll *. Sie wachsen in der Strasse Davis zu einer solchen Grösse, daß sie fast zween Männer Länge bekommen. Sie haben wohl vier Finger breit Speck oben auf dem Fleische, welches ganz guten Thran giebet.

S. 56.

* Eine fleisige und schöne Anatomie dieses Thiers, die die Königl. Französische Anatomen in Paris gemacht, findet sich in den Memoires pour servir a l'histoire des Animaux p. 93 seq. Dem man beyfügen kann im I. Suppl. der Breßlauischen Sammlung den 10 Artikel.

S. 56. Jetztiger Zeit, da dieser in so hohem Preis, und der Wallfischfang insgesamt so schlecht ist, werden eigene kleine Schiffe nach Grönland und der Straße Davis auf den Robbenfang ausgerehdet, die man Robbenschläger nennet, weil von ihnen die Seehunde besonders aufgesuchet und auf dem Eise, wenn sie schlafen, überfallen werden; Da sie dieselbe mit Prügeln vor die Nase, wo sie sehr empfindlich sind, todt schlagen, oder mit kleinen steifen Lanzen oder Picken erstechen.

Zu dessen Fang werden eigene Schiffe ausgerehdet, so Robbenschläger genennet werden.

S. 57. Den wilden Inwohnern in der Straße Davis sind die Seehunde die allernutzbarsten Thiere. Denn sie dienen denselben nicht nur mit ihrem Fleische zur Nahrung * und mit ihrem Blute zur Arznei, sondern mit ihrem Felle zur Kleidung, zum Schiffbau und so weiter, mit ihren Sehnen und Gedärmen zu Fenstern, Segeln, ja zum Nehen und Hesten, mit ihren Knochen zu allerley Haus- und Jagdgeräthschaften, und wer kann allen Gebrauch erzählen? So viel gutes steckt

R 4

* Von den Seehunden in Nordamerica und deren Fang siehe Denys des Cotes de l' Ameriqu. Septentr. Tom. I. p. 64. seq. wo er auch anmerket, daß die Jungen viel fetter seyn als die Alten; und daß derselben Thran frisch, gut zu essen und eben so bequemer zu brennen, als Baumöl sey, weil er nicht sinke. Eben dieser Autor gedenket Tom. II. ch. 17. einer kleinen Sorte, von deren Fleisch und Thran die Wilden eine besondere Leckerey machen, auch mit dem lekttern ihr Haupthaare einsalben.

cket in einer einzigen Creatur, wenn der Ueberfluß von vielerley guten Sachen, der die Menschen ktern, eckelhaft und faul machet, nicht da ist, sondern Mangel und Hunger dieselbe treibet darauf zu sinnen, wie sie das wenige, so sie haben, zu allerley Gebrauch anwenden mögen *.

Man fin- S. 8. Bevor ich aber von den Robben
det sie auch oder Seehunden scheide, will ich noch ei-
in der ner besondern Seltenheit Erwähnung
grossen thun. Es berichtet nämlich ein vorneh-
Tartarey. mer und glaubwürdiger Schreiber **
daß in der grossen Tartarey in dem süßen und hellen
See Baikal, welchen die Russen unrecht More oder
Meer nennen, massen er eine bloße Sammlung von
verschiedenen süßen Flüssen ist, derselben eine grosse
Menge sich finden solle. Als ich nun dieses meines
Behalts bey niemanden sonst gelesen, so bin ich um
so mehr bewogen worden, bey dem sehr curiösen und
Bergerfahrenen Herrn Heidenreich (den das Russi-
sche Oberberg-Collegium zu Petersburg durch ganz
Siberien und die Tartarey bis an die Chinesische
Gränze, so wohl neue Bergwerke auf, als die alte zu
untersuchen und zu verbessern abgeschickt gehabt,)
mich deshalb eigentlich zu erkundigen. Derselbe
versicherte, daß solches der Wahrheit gemäß, und
er diese Thiere selbst an Ort und Stelle mit seinen
Augen gesehen hätte, ja er berichtete anbey, daß sie
völlig so aussehen, als die in der Ostsee, ohne daß
sie etwas kleiner seyn, als diese, und weil sie unterm
Wass-

* Quæ virtus, et quanta, boni, sit vivere parvo,
Dilci-e. Horat.

** In seinem veränderten Rußland p. 80.

Wasser nicht beständig dauern können, hin und wieder in dem Eise, wenn der See gefrohren, Oeffnungen zu erhalten wissen, um nach Nothdurft aus und zu kommen. Die daherum wohnende Tartaren und Russen schießen sie mit dreyzacklichten Harponen, und brauchen nichts als den Thran dieser Thiere in ihren Lampen zum Lichte. Ich habe nachgedacht, wie sie mögen in diesen See hineingekommen seyn, und bemerkt, daß ihre Vorältern gar bequemlich mit den darin auch befindlichen grossen Stöbren aus dem Eismeere die Denisei herauf, und durch die Tunuske in den See gerathen oder verirret seyn können. Nur ist zu verwundern, daß ihre Abkunft im süßen Wasser nicht allein fortgekommen, sondern gar zu einer ansehnlichen Grösse und Feiste gediehen ist. Man ziehet die Kraft der Gewohnheit, die mit erster Jugend den Anfang nimmt, hieraus deutlich, und könnte vielleicht bey weiterm Nachdenken zu ein und andern nicht unnützen Versuchen davon Gelegenheit genommen werden.

S. 59. Nunmehr wird es Zeit seyn, Von den auch auf die vernünftige Creaturen, die Einwohner der Strasse Davis, die man gemeinlich die Wilden nennet, zu kommen. Es sind dieselbe durchgängig, so wohl Weiber als Männer, kurz und untersezt vom Leibe, doch dabey wohl proportioniret von Gliedmassen, fett und völlig, nur daß sie etwas platt vom Angesicht: gestalt ich solches auch an demjenigen Grönländer wahrgenommen, der vor einigen Jahren anhero gebracht wurde.

Sie haben durchgängig schwarze und schlechte Haare, braune und rothe Angesichter, doch diese nicht

von Natur, sondern von ihrer schmutzigen und rächerigen Art zu leben, da sie viel mit Thran und Speck umgehen, und mit ungewaschenen Fäusteln ins Gesicht langen, nicht anders, als wie die bekannte Zigeuner durch Schmieren mit allerley Fett schwarzrothbraun machen. Denn sie werden nicht nur weggebohren, sondern man findet auch zuweilen, besonders unter den Weibsbildern weisse und recht artig Gesicht, deren Annehmlichkeit wohl ehe einige von den dahin gekommenen Colonisten dermassen gerühret hat, daß sie eine derselben zum Weibe begehrt haben. Sie sind selten mit einigen natürlichen Gebrechen behaftet, sondern durchgängig von gerade Gliedmassen und gesunder Leibesbeschaffenheit, wisse, wie der Autor der angezogenen Grönländischen Verlustration schreibt, nichts von Kinderpocken und dergleichen Kranckheiten. Es erhellet aber aus demselben nachher edirten Nachricht von dieser Mission, daß A. 1733 ein getaufter Grönländer, der die Pocken in Dännemark überkommen, und seine Landsleute angestecket, davon, weil wegen der grossen Kälte des Climatis die Pocken nicht zum Ausbruch kommen können, es ihnen auch sonst an Arzeneyen und Wartung gefehlet, einige hundert hingerissen worden; die übrigen auch nicht anders als durch die Flucht und Vermeidung der Kranken gerettet worden.

Von ihrer Art S. 70. Sonst sind sie gemeiniglich mit der Landkrankheit dem Scorbut, einige Kranckheiten auch mit einer so bösen Art desselben, die mit teuren zu curiren. weissen Blattern und Flecken als Blumen ausschläget, behaftet: worgegen sie ausser dem Löffelkraute, noch ein anderes, so eine dickblättrichte Blume und einen sehr scharfen Geschmack

mach hat, mit Nutzen gebrauchen. Deren Kraft
 ch die Dänen hoch rühmen. Sie haben weder
 und, noch andere Aerzte. Bekömmet jemand
 en Schaden, wird er blos mit einem ledernen
 iemen verbunden, worunter er gemeiniglich so gut,
 s wenn allerley Pflaster darauf gelegt gewesen,
 heilen pfl eget. Es giebt einige unter ihnen, die
 ngekoken genennet werden, und sich für Zauberer,
 Wahrsager und Aerzte ausgeben, und das dumme
 Volk bey der Nase herumführen. Wenn jemand
 ank ist, (welches sie domick heissen) machen sie
 lerten närrische Stellungen und Gebeyrden, wel-
 e in der That eigentliche Taschenspielerkünste sind,
 ad stellen sich, als wenn sie eine Sehne eines Thies-
 es oder sonst etwas aus der leidende Stelle her-
 usbringen, welches sie zeigen und vorgeben, daß
 dieses die Krankheit verursacht, nun aber dieselbe
 eheilet sey.* Und weil meistens der Kranke
 wegen seiner guten und harten Leibesbeschaffenheit
 nd aus der Einbildung, daß dieses wahr sey, ge-
 eset, haben diese Betrüger ziemlichen Credit, und
 verdienen solchergestalt ihre Nothdurft. Eben die-
 e hängen den Kindern; auch wohl Erwachsenen
 Schnüre, wie Pater Noster von gewissen Knochen
 gemachet und andere Dinge um den Hals,** davon
 sie dem dummen Volke weiß machen, daß die solche
 tra-

* Wobon Herr Egede in seiner mehr angezogenen Nach-
 richt von der Grönländischen Mission, Exempel denen er selbst
 zusehen, und die geübte Betriegerereyen entdeckt, p. 64. p.
 170. anführet.

** Diese nennen sie Angvoak, und kann man davon ein
 mehrers finden bey dem Herrn Egede, in angezogener Nach-
 richt p. 62. it. p. 115.

268 Nachrichten von Grönland

tragen, gesund bleiben und gut Glück haben sollen. Es giebt alte Leute unter ihnen, und würde vermuthlich derselben noch mehr geben, wenn sie nicht b ihrer Lebensart so vielen gefährlichen Zufällen täglich unterworfen wären.

Von der S. 71. Ihre Sprache ist gar sonderlich
Landes- und so fremde, daß ich nicht weiß, wo i
sprache. sie hinbringen soll: wie nicht weniger d

Aussprache, weil sie den Mund beson
ders ziehen, und durch ganz eigene Anlegung d
Zungen an den Gaumen, Zähnen u. s. w. fast un
nachahmliche Töne machen, die überaus schwer z
fassen, und noch schwerer durch Buchstaben ausz
drücken. Ich habe das Glück gehabt, durch Con
munication eines hohen und vornehmen Gönners, ei
kleines Dän- und Grönländisches Dictionarium z
bekommen, welches der mehrbelobte Prediger Eged
aufgesetzt, und von mir mit einer deutschen Erklärung
der Wörter, auch einigen wenigen Beyfügungen die
ser Nachricht angehängt worden. Es finden sich zwa
einige wenige Worte, als Rinneka, ein Kind, Koo
na eine Frauensperson, Moria essen, die man ohn
schwer zu rechte bringen kan; so hat auch der Autor
der Perustration einige Nordische Wörter: Quan
Angelicawurzel, Nordländisch Quanne, der Fisch
Tise, bey den Nordl. Nisa, Kollect eine Lampe,
Nordl. Rolle u. d. g. angemerket. Dieses alles
ist aber ein wenig, und kann aus dem Umgang
mit den Fremden in neuern Zeiten erschnapper und
behängen geblieben seyn. Allein die Sprache an sich
hat nicht die geringste Uebereinkunft weder mit der
Nordischen, Altgothischen oder Isländischen, Finn-
noch Lapländischen. Ja ohnerachtet ihnen die Nord-
lichsten

sten Theile von America so gar nahe liegen, finde doch nicht, daß sie mit dem, was la Hontan und andere von den Sprachen der wilden Nationen in und bey Canada u. s. w. aufgezeichnet, einige Verwandtschaft hätte. Ob uns auch gleich Strahleng in seinem Nord- und Westlichen Theil von Europa und Asia eine Tabulam Polyglottam von zwey und zweyzig Tartarischer Völker Sprachen gegeben; so findet sich gleichwohl unter den allen eben wenig die geringste Aehnlichkeit, will nicht sagen Abstammung in der Grönländischen Dialect. Indessen soll diese Sprache, wie ein derselben Kundiger mich dessen versichert, ihre grosse Annehmlichkeit im Klange und viel artiges und nachdrückliches in ihren Redarten und Ausdrückungen haben. Sie scheint auch gar nicht so rohe, als man bey einem so rohen und einfältigen Volke, wie die Wilden sind, vermuthen sollte, sondern vielmehr ehemahls von Leuten, die mehr Nachsinnens und Musse als sie gehabt, mit Fleiß ausgearbeitet zu seyn, absonderlich wenn man die besondere Art, Flexiones &c. ihrer Verborum das Spiel mit den Pronominibus suffixis, daß sie einen Dualem haben und dergleichen erweget.* Es wird nach

* Ich will zur Probe und Bewunderung der Liebhaber der Sprachen allhier einen Extract aus den von dem frommen und fleißigen Prediger Egede 1725 gemachten, und mir durch gütige Beyhülfe eines vornehmen Freundes in MS. zu Händen gekommenen Grönländischen Collectaneis, sammt einer Deutschen Uebersetzung desselben diesen Nachrichten anfügen. Diese Collectanea bestehen aus einem kleinen Dictionario, welches sich unten im Anhang sub Lit. A. befindet, und mit den Vocabulis, die Thom. Borrichius vormahls den Act. Med. Hafn. Vol. II. p. 11 seq. inseriren lassen, conferiret werden kann: und der Formula conjugandi, nebst einer klei-

nach des Autoris der Perlustration Bericht Cap. meistentheils einerley Sprache über das ganze Land geredet, nur daß die Aussprache an einigen Orten unterschieden ist. So hat auch das Weibsvolk eine besondere Ausrede für sich, indem ihre Worte gemeiniglich sich auf ein T endigen.

Von ih- S. 72. Betreffend die Kleidung der Grönländer, so wird dieselbe von Rehen- und Robbenfellen, die sie mit vielem Klopfen mit Steinen und durch Gerben mit Urin, Thran und dergleichen einigermaßen gerben auch wohl aus Vogelhäuten verfertigt, und mit Faden, die sie aus Robben- und andern Fischdärmen nachdem sie solche aufgeblasen und gespalten, zu schneiden

den
nen Nachricht von den Nominibus und Pronominibus, die sub Lit. B. zu suchen. Denn ferner aus einigen in Frag und Antwort abgefaßten Elementis Christlicher Religion, daraus ich die zehn Gebote und das Gebet des Herrn nebst einem andern Gebet gezogen, sub Lit. C. inaleichen aus einigen Aloquiis, woraus ich den merkwürdigsten und zu mehr als einem Gebrauch zu nützenden 9 und 10 Paragraphum allhier sub Lit. D. mittheile. Endlich hat er aus dem Buch Moses die 11 ersten Cap. (davon sub Lit. E. das erste) und ewige Evangelia, so gut er gekönnnt, in die Grönländische Sprache übersezt, (davon das in Fests Annunciat. Mariae sub Lit. F.) zur Probe genommen. Wobey ich noch zu erinnern habe, daß auch die Präpositiones und Conjunctiones in dieser Sprache in Affixis bestehen, zum Ex. Sumit, wovon? Samat, wohin? Iesumit von Jesu, Iesumut zu Jesu. Kiliac Nunalo Himmel und Erde. Guditog und Gott. Die zur Religion und geistlichen Dingen gehörige Hauptwörter, weil die Grönländer Sprache dazu keine Wörter hat, hat der gute Mann aus der Nordischen Muttersprache nehmen müssen, als Gud, Gott, Engelija, Engel, Synd, Sünde, Heluglor-suach (von Hellig) heilig. Velsigninch (von Velsigne) segnen &c.

zu wissen, genehet. Auf der Brust zunechst am
oben tragen sie ein Fell von der Eyderendte: die wei-
ße Flaumseite innwendig.

Die Männer haben einen engen Rock 1.) Der
aus Rehe- oder Robbenfellen mit Ermeln Männer.
und einer Kappe, wie eine Mönchskutte,
die ihnen bis an die Knie reichet, und so wohl hinten
als vorn eine abhängende Spitze hat. Des Som-
mers tragen sie das Rauche aus- und des Winters
innwärts. Sie tragen auch dergleichen enge Hosen
über den Lenden, ingleichen Strümpfe oder Stiefeln,
das Rauche innwendig: dabey gleichwohl im Gehen
die Knie öfters bloß werden. Einige wenige tragen
verworfene Isländische Strümpfe, die sie von den Dä-
nen u. erhandeln. Hembder noch sonst etwas von
innen haben sie nicht, weil bey ihnen weder Hanf
noch Flachs wachsen kan, und ihre Armuth ihnen
nicht gestattet, einiges Leinwand von den Dänen zu
kaufen. Wird aber jemanden etwa ein Hembd ge-
schenket, so ziehet er solches über seine gewöhnliche
Kleider her und stolziret damit, als mit einem beson-
dern Zierrath. Wenn sie zur See und absonderlich
auf den Wallfischfang ausgehen, ziehen sie über ihre
Kleider ein ganzes Hemde oder Ueberzug aus Wams,
Hosen, Strümpfe und Schue in einem Stücke beste-
hend, welches aus glatten Robbenfellen ohne alles
Haar verfertigt, und mit Därmen so dichte genä-
het, auch allenthalben so feste zugeschnüret ist, daß
kein Wasser durchdringen oder sie schwer machen
kann. Dagegen haben sie oben an der Brust eine
kleine mit einem Pflock verwahrte Oeffnung, dadurch
sie dasselbe durch Einblasen mit so viel Wind anfül-
len können, daß sie nicht sinken, ja bis zu halben Knie
im

im Wasser aufrecht gehen, auch sich durch Mä-
gung der Luft nach Belieben in der See auf den
Grund hinab lassen, und wieder herauf bringe-
Gestalten ein glaubwürdiger Schiffer mich ver-
ichert, daß er es nicht nur selbst zu mehremahlen in
Augen angesehen, und sie aus dem Grunde der See
etwas herauf holen lassen, sondern auch einen M-
trosen gehabt, der nach einer kleinen Uebung ebenfalls
auf dem Wasser treten und fortwandern können.

2.) Der Weiber. Der Weiber Tracht ist nicht viel un-
terschieden von der Männer ihrer: ob-
daß ihre Röcke etwas weiter, auch höh-
auf den Schultern sind, damit sie ihre Kinder, die je-
stets, wo sie gehen oder stehen, auf dem Rücken mit
sich herum schleppen, darinn desto bequemerlicher trage-
können. Im Sommer haben sie so kurze Hosen
daß die Beine und Knie meist bloß sind: des Wint-
ters aber längere, die bis an die Knie reichen.
Die Weiber binden ihre Haare in einen Zopff der-
gestalt auf, daß sie erst untenher einen Band leger-
alsdenn das Haar wieder überschlagen und es noch
einmahl binden, daß es rund, dick und steif aufste-
hen muß. In diesen Zopff flechten sie zur Zierd
allerley Glascorallen, die sie auch in die Ohren, un-
den Hals und Arme, ja wohl zuweilen gar auf die
Schue hängen. Einiges Weibsvolk, daß vielleicht
sich den Männern zum gefälligsten machen will, nehe-
sich mit einem Drat, den sie wohl durch den Ruff
ihrer Lampen gezogen, zwischen den Augen, auf der
Ba-

* Zu mehrerer Deutlichkeit kana man hierbey nachsehen
die Abbildung der Männer und Weiber, als die besten, die
man hat, welche Jacobäus und Laurenzen dem Museo Reg.
Part. II. Sect. 2. n. 81. Tab. I. einverleibet haben.

Backen, am Kinne, auch bey den Ohren, nachdem man meinet, daß es zum besten zieren werde, allerley kleine Züge zwischen Fell und Fleisch, davon die schwarze Merkmahle, wenn die Wunde geheilet, beständig zurück bleiben und eben also aussehen, wie wir einer, der sich dergleichen auf dem Arm nehen lassen, zeigte, als die bekannte Figuten, die einige, so das heil. Grab besuchen, sich auf dem Arm zeichnen lassen *. Man hat mir für gewiß sagen wollen, daß dieser Puz diesen Creaturen, wenn sie sonst nicht heßlich, artig genug stehe. Ist's nicht dem männlichen Geschlecht eine grosse Ehre, daß das weibliche sichs so sauer werden läßet, demselben sich annehmlich zu machen? Ob aber wohl in diesem Stücke die Grönländerinnen scheinen auf den Puz etwas zu achten, so sind sie doch sonst eben so schmutzig als die Männer, wie sie denn beyderseits in allen sehr unreinlich leben, sich sehr selten, oder wohl gar in ihrem eigenen Wasser waschen.

S. 73. Sie haben zweyerley Wohnungen, eine für den Winter, die andre für den Sommer. Ihre Winterhäuser

von ihren Wohnungen.

* Der Russische Gesandte Tsbrants Ides meldet in seiner Reize naar Chinap. 37 von den Sataren, Nisovier Tungusi genannt, die er unter Weges angetroffen: Zy zyn ook Liebhoppers van Schoonheit, en om die te vermeederen, versieren ze hunne aangezigten, het voorhoofd, de Wangen en Kinnen over al net op de volgende wyze. Zy doornaayen de huid met alderhande beeltenissen; den draad smeeren zy met een zwart vet, en na dat de Draad eenige Dagen in de genaide vvoude is gevestig, trekken zy dien yvederom daaruit; alsdan blyft het genaide teken staan, en men ziet'er vreinige die zulks niet hebben.

fer sind die größesten, die sie gegen den Winter oder wenn sie lange an einem Orte zu bleiben gedenken, aufrichten. Und dieses ist eigentlich der Winter ihr Werk. Sie bauen dieselbe viereckigt aus Feldsteinen oder abgefallenen Felstrümmern, die sie mit zwischen geworfener Moos- oder Torferde zu befestigen und so dichte, daß kein Wind hineindringen kann, zu verbinden wissen. Sie lassen dieselbe nicht leicht über zwei Ellen aufliegen und über der Erde hervorragen, sondern senken den Rest in den Grund zu mehrerer Festigkeit und Verwahrung vor Wind und Kälte hinein. Oben auf die Wände legen sie einige Latzen, und bedecken solche an Stelle des Daches mit Erdsoden oder Rasen. Sie setzen auch einige Fenster hinein, die sie aus aufgeschlitzten und folgendes der Länge nach neben einander mit Sehnfaden dicht genäheten Robben- oder andern Fischgedärmen gemacht, wodurch das Licht einfällt, und die Wohnung noch lichter als man meinen sollte, gemacht wird. Der Eingang wird unter der Erde als ein Maulwurfsgang hingegeben, doch damit der Wind und Kälte nicht ins Haus falle, nicht gerade, sondern wohl gekrümmet und lang. Die auswändige Oeffnung ist allemahl gegen der See gekehrt, damit, wenn sie heraus kommen, sie dieselbe als die vornehmste Quelle ihrer Leibes-Nahrung und Nothdurft, so gleich im Gesicht haben, und ob irgend so viel Oeffnung sey, daß zu Werke zu kommen, ohngesäumt erblicken mögen. Vor dem Gange hängt statt der Thüre ein Fell, wenn man durch diesen finstern Gang auf den Knien, oder sehr gebückt, gekrochen, kommt man zu Ende just in der Mitte des Hauses hervor. In einem solchen Hause, das nicht vielmehr, als 20 Fuß ins Gevierte hat,

at, wohnen, weil sie nicht zänkisch sind, und kein Besinde, das mehrmahlen die Herrschaften an einander hängen, halten, auch keine Meublen, die den Raum enge machen, besitzen, öfters 7 bis 8 Familien, insonderheit Aeltern und verheyrathete Kinder, Blutsfreunde und Schwäger beysammen. Wiedenn auch, was gefischet oder gejaget wird, allen gemeinlich gehöret, und in guter Vertraulichkeit verzehret wird. An einer Seiten des Hauses haben sie ihre Schlafstelle von Dielen oder Bretern auf Steinen eine halbe Elle über der Erde erhoben, und stat der Betten mit rauchen Rehfellen belegt. Worauf jede Familie ihren eigenen Schlafraum hat, der von dem andern durch ein dazwischen gespanntes Fell von 2 Ellen hoch abgesondert ist. Die von einer Familie schlafen solchergestalt bey einander, daß Mann und Frau beysammen, die Söhne aber an des Vatern, die Töchter an der Mutter Seiten liegen. Vor der Schlafstelle hat iegliche Familie ihre eigene Küche stehen, welche in nichts anders, als einer langen aus dem vorhin beschriebenen Weichstein gehauenen Lampe bestehet. Denn in derselben ist eine tiefe Rinne gemacht, worinn man vermittelst eines mit Specter oder Thran wohl durchgekneteten und fest eingedruckten Daches von gedörretem Moos und darauf gegossenen Thran beständig ein sanftes, nicht flattern, des noch spritzendes und wenig Rauch von sich gebendes Flämmlein unterhält. Ueber demselben hängt ein oben an einer Latten befestigter Kessel, darinn alles gekochet wird, also daß diese Lampe so wohl die Speise zu kochen, als das Haus zu erleuchten und zugleich dasselbe zu heizen dienet. Einige haben auch noch die Wände, wo ich mich recht erinnere, mit

rauchen Pelzwerk, die Haarseite nach innen gefehret überzogen. Weshalben es in diesen Häuserchen warm ist, daß man von der Strenge des Winters darinn so wenig Beschwerde empfindet, daß die Ingebohrne, Männer und Weiber, so lange sie in denselben sind, stets mit dem Oberleibe nackt gehen. Indessen haben diese Wohnungen für Ausländer eine fast unerleidliche Unbequemlichkeit, ich meyne der abscheulichen Gestank von darinn aufbehaltene halbverfaultem Fleische, Fischen und Thran, der so heftig, daß man davon vergehen mögte: nicht zu verzeihen der Läuse, womit alles angefüllet ist. Fremde, die zu ihnen kommen, wenn sie gleich von ihrer Nation, massen sie einander zuweilen von 10 Meilen her besuchen, lassen sie nicht bey sich schlafen, sondern weisen ihnen ein besonderes Plätzchen mit einem Bret dazu an. Bey ihren Häusern machen sie kleine Höhlen, die sie mit Steinen aussetzen, und darinn ihre im Sommer gedörrten Loden und Seehundefleisch zum Wintervorrath aufheben. Wann sie im Herbst und Winter fangen, legen sie auf die bloße Erde unter den Schnee, und bergen es solchergestalt vor der Verwesung. Wenn sie nicht mehr auf die See kommen können, schleppen sie ihre Weiberböthe an ihre Häuser, legen dieselbe umgekehrt auf vier Pfähle, und verdecken darunter ihre Pelzereyen, und was sie sonst an Waaren von Werth haben. Die Winterhäuser beziehen sie im October, mit Anfang des May verlassen sie dieselbe wieder, entweder auf eine Zeitlang, wenn sie in der Nähe verbleiben, oder ganz und gar, wenn sie den Ort verändern und eine bessere Gegend, wo mehr zu fangen oder zu jagen, suchen. Da denn die verlassene Wohnungen an-

dern,

ern, die etwa nach ihnen von ohngefehr dahin kommen, zu Theil werden. Ihre Sommerwohnungen sind leichte Gezelte von glatten Robbensellen, wovon Felle über einander gehangen, ganz rund, oben an der Spitze nicht grösser als ein gemeiner Hut. Dieselbe werden mit hölzernen Stäcken aufgestellt, und hat eine jede Familie ihr eigenes, darinn sie sich behilfft. Die meistvermögende unter ihnen behängen oder füttern ihre Zelte von innen mit rauchem Rehe- oder andern Fellen. Diese Zelte sollen recht herrlich gemachet seyn, auch viel reinlicher gehalten werden als die Häuser: so daß darinn sich gut genug wohnen lässet. Ein ieder Hausvater hat auch in seinem Zelte eine Lampe, und den Kessel Speise zu kochen darüber hängend. Wenn sie mit ihren grossen oder Weiberböthen in See gehen, führen sie ihre Zelten mit sich.

S. 74. Wie diese Grönländer in allen Von ihnen ver-
einfältiglich ohne viel Umstände und der ren Ver-
Natur gemäß verfahren: also wissen sie lobungen.
auch bey ihren Verlob- und Verehli-
gungen von keiner Weitläufigkeit, Solennitäten
oder Ceremonien. Eine Mannsperson siehet nur
darauf, ob ein Mädchen sich nach Landesgebrauch auf
die ihnen obliegende Hausarbeit, insonderheit aufs
Nähen und Schneidern, verstehe: und diese fraget
nur nach, ob ein junger Freyer ein geschickter, fleis-
siger und glücklicher Fischer und Jäger sey. Weil
auch kein Mädchen einen Brautchatz mit zu bringen
und kein Freyer was zu vermachen hat; so ist leicht
zu gedenken, daß es zu beyden Seiten keine sonder-
liche Schwierigkeit sehen, noch viel Tractirens nöthig
seyn werde. Doch äussert sich bey dieser Gelegen-

heit ein Ausbruch der dem weiblichen Geschlechte angebohrnen Schamhaftigkeit und (wo ich so reden kann,) ein natürlicher Wohlstand. Die ganze Sache pfleget nach des mehrmahls angeführten Autoris der Grönländischen Perustration Cap. 12 (der in diesem Stücke bessere Nachricht giebet, als ich sonst anderswoher habe haben können) auf nachfolgende Art angefangen, behandelt und berichtigt zu werden. Ist ein junger Gesell in den Ehestand zu treten gewillt, und hat noch Aeltern im Leben, offenbaret er denselben sein Vorhaben, und machet ihnen die Person kund, zu der er etwa Lust hat, ob er gleich mit derselben noch kein Wort davon gesprochen. Ist es denn der Aeltern Wille, und ist ihnen das Mädchen anständig, versprechen sie ihm, daß sie sie wollen holen lassen: dazu sie 2 oder 3 alte Weiber abschicken welche sich zu des Mädchens Aeltern, oder falls dieselbe nicht mehr im Leben, zu deren Anverwandten verfügen. Wenn dieselbe ins Haus kommen, reden sie nicht gleich von der Freyte, sondern fangen erst ein ander Gespräch an, rühmen doch bey Gelegenheit den Freyer, wie geschickt er sey, und was für Glück er im Fang habe. Endlich brechen sie mit ihrem Gewerbe heraus, und sprechen die Aeltern um das Mädchen an, ohn ihr selbst das geringste deshalb zu sagen. Ist das Mädchen gegenwärtig, gehet sie augenblicklich hinaus, und thut als wenn sie nichts von dergleichen Reden wissen will. Bald hernach stehen die Aeltern das Gesuch zu, und geben ihr Ja darein, auch wird das Mädchen wieder herangerufen, und ihr von ihren Aeltern die Sache kund gemacht. Worauf sie den Haarzopff los reißt und übers Gesicht wirft, auch zu weinen anfängt,

aber

der weder nein noch ja zur Sache saget, vielmehr
 sich stellend als wenn sie nicht will. Doch dieses hilft
 ihr gleichwohl nichts, sondern die Freywerber fassen
 sie unter die Arme und schleppen sie also mit sich fort.
 Wenn sie nun in das Haus kömmt, wo ihr künftiger
 Mann seinen Aufenthalt hat, sitzt sie beständig vor
 sich weg und heulet, wird ihr auch anfangs kein
 Wort vom Bräutigam zugesprochen; doch trösten
 sie Anverwandte sie, und sagen, sie würde noch ver-
 nügt und lustig werden, wenn sie nur erst ein we-
 nig besser mit ihrem Bräutigam würde bekannt ge-
 worden seyn. Nachdem sie solchergestalt eine Weile
 vor sich geseßen und geweinet, spricht ihr endlich
 der Bräutigam zu, und bittet, daß sie sich wolle an
 eine Seite legen. Welches sie denn auch nach vie-
 len inständigem Ansuchen, vielleicht aus rege werden-
 dem Trieb der Natur, endlich thut. Andere herge-
 hen, die sich auf keinerley Weise wollen bereden las-
 sen zu bleiben, laufen wieder heim zu ihren Aeltern,
 die sie nicht wieder zurück senden, sondern warten, bis
 ein Bote vom Bräutigam kömmt, der sie wieder ab-
 hohlet. Wosern sie aber 2 bis 3 mahl solchergestalt
 vom Manne weg läufet, läffet er zuletzt, um dem Han-
 del ein Ende zu machen, einen Sack verfertigen, wor-
 in das verlaufene und gar zu blöde Mädchen von den
 ausgesendeten Freywerberinnen gesteckt, der Sack
 oben solchergestalt, daß nichts als ihre Haare heraus-
 hängen, zugeschnüret und sie auf diese Weise wieder
 heim zum Bräutigam geschleppt wird. Wornechst
 sie endlich bey demselben mit oder wider Willen ver-
 bleibet.

S. 75. Es ist auch recht sonderlich, daß von ih-
 diese Völker ohne ein desfalls habendes ren Ver-

ehligun-
gen und
wie sie
sich in
der Ehe
betragen.

Gesetz aus natürlicher Ehrbarkeit, oder alten Gewohnheit, davon sie selbst den Ursprung noch Grund nicht wissen, sie ihrer Verwandten so gar bis ins dritte und vierte Glied enthalten, und selbige nicht heyrathen. Ein ieder hat insgemein nur eine Frau, welches bey der gänzlichen Gesetzelosigkeit worinn diese Menschen leben, um so mehr zu verwundern ist, als gemeiniglich der Trieb der verderbten menschlichen Natur zur Fleischeslust und folgar zu Vielweiberey mehr als zu einiger andern Sünde anspornet, auch ieziger Zeit nicht leicht ein ander heydnisches Volk gefunden wird, bey welchem dieselbe nicht im Schwange gehe. Doch giebt es dann und wann einen unter ihnen, der zwey Weiber hat, gleichwohl nicht aus Geilheit, sondern fraget man um die Ursache, warum er dazu geschritten, ist die Antwort schlechtweg und natürlich, daß die eine tauglicher sey als die andre, und daß er zwey ernähren könne. Ihre Ehe halten sie heilig, und hat man nie gehört, daß ein Mann sich zu einer andern, als seiner eigenen Frauen gehalten hätte. Doch ist dieselbe so unauflöslich nicht, daß nicht zuweilen ein Mann von seinem Weibe, wenn sie nicht nach seinem Sinne ist, (wie ja wohl bey ihrer Art zu freyen ohnschwer vorfallen kann,) sich scheiden, und eine andre nehmen sollte. Haben sie Kinder mit einander, siehet der Mann viel durch die Finger und bleibet bey ihr bis an ihren Tod. Man sollte nicht denken, wie sehr dieselbe sonst einfältige Kerle ihr männliches Vorrecht über ihre Weiber zu behaupten wissen. Der Mann setzet sich erst zum Essen, und lässet sich von seinem Weibe bedienen, die nicht eher zugreifen darf, als bis er gesättigt ist.

littiget und aufgestanden ist. Es sehet auch zuweilen, wenn Madame nicht recht aufgehet, Prügel. Doch sind sie hernach bald so gute Freunde wieder als vorher. Stirbet einer der Ehegatten, heyrathet der überlebende, es sey Witwe oder Witwer, nach Belieben wieder.

S. 76. Es ist leicht zu ermessen, daß die Von Er-
 e Alt Weibsvolks gar hart so wohl in ziehung
 als nach der Geburt seyn müsse, und es ihrer Kin-
 det sich auch so, indem man sie weder der.
 vor noch nach der Geburt über Schmerzen klagen
 höret. Doch fühlen sie die natürliche Mutternei-
 gung gegen ihre Kinder im hohen Grade. Denn
 sie tragen gegen dieselben eine ungemeine Liebe, und
 warten ihrer mit äusserster Sorgfalt: so lange sie
 klein sind, tragen sie selbe allenthalben, wo sie gehen
 oder sitzen auf dem Rücken, und dieser dienet den
 Kindern statt der Wiege, die sie auch, bis sie 3, 4 und
 mehr Jahre alt sind, mit ihrer Brust stillen. Von
 Erziehung derselben machen sie, wie leicht zu glau-
 ben, nicht viel Wesens. Denn * man höret nie, daß
 sie die Kinder bestrafen, sondern man läßt ihnen ihren
 eigenen Willen: gleichwohl spüret man, wenn sie
 grösser werden, keine sonderliche Neigung zu einiger
 unziemlichen grossen Leichtfertigkeit an ihnen: und ob
 sie gleich keine sonderliche Ehrfurcht, so weit äusser-
 liche Höflichkeit antrifft, gegen die Aeltern bezeugen,
 weil sie nicht besser gelehret noch angeführet sind, so
 erweisen sie doch auch keine Widerspenstigkeit noch
 Muthwillen in Ausrichtung dessen, was sie ihnen et-
 wa anbefohlen. Die jungen Knechte und Mägde blei-
 ben allezeit bey den Aeltern, bis sie in den Ehestand

S 5

trez

* Vid. Gamle Grönl. nye Perustration p. 47.

treten. Hernachmahls sorgen sie für sich selbst, doch verlassen Aeltern und Kinder einander niemahls, sondern bleiben stets in einem Hause beisammen.

Von ih- S. 77. Die Grönländer können sich in
ren Spei- alles schicken, sie können unglaublich hun-
sen, und gern, wenns die Noth erfordert, sie kön-
deren Zu- nen aber auch abscheulich fressen, wenn
richtung. Borrath vorhanden ist. Sie haben kei-
ne gewisse Zeit zu ihren Mahlzeiten; wenn sie der
Hunger oder die Lust ankömmt, so essen sie. Doch
halten sie des Abends ihre Hauptmahlzeit. Viele
stehen auch des Nachts auf, falls sie erwachen und
Appetit verspüren, gehen hin und essen. Sie kommen
nie in ein ander Haus, wenn sie etwa darinn zu thun
haben, oder jemand sprechen wollen, ohne so fort zu
fressen. Indessen sind ihre Speisen, auch deren Zu-
richtung an sich so gar anziehend nicht. Fleisch und
Fisch ist alles, was sie haben können, weil ihr Land
anders nichts fortbringt: Fleisch von Rehen, von
Hasen, von Seehunden, von allerley Land- und
Wasservögeln, Fische, die ihnen vorkommen, aus
süßem Wasser oder aus der See, auch Wallfische,
besonders aber ihre kleinen Lodden, die fast wie unsere
Stinte sind. Das Fleischwerk essen sie bald rohe, wenn
es nämlich halb verfaulet, oder auf den Klippen an
der Sonne * gedörret ist, bald gekocht: denn sie kön-
nen sehr hartes und zähes Essen, ja gar in Zeit der
Noth Riemen von dem Leder ihrer Kleider und al-
ten Schue, ein wenig mit Wasser durchgekocht,
beissen und verschlucken. Daher haben sie alle mit
einander stumpfe abgebissene Zähne, wie die alten
Bauerhunde. Frische Fische essen sie jederzeit geko-
chet.

* Siehe die Nachrichten von Island Not. p. 85.

et. Sie dörren aber auch viele als Lachse und dergleichen, insonderheit die Lodden; (die im Majo und Junio häufig gefangen werden,) an der Sonnen, für ihre Winterportionen. Gedörrete Fische essen sie ungekocht und an statt Brods. Ihr Essen kochen sie in blossen Wasser und so gar ohne Salz, (als welches sie nicht haben,) nur des Sommers im Felde mit ein wenig Fett, Schmeer oder Thran, zur Winterzeit in ihren Häusern mit Robbenspeck daran. Das Kochen geschieht in einem aus Weichstein geschnittenen oder auch kupffernen oder messingnen Kessel, wenn sie dergleichen erhandeln können, über der grossen steinernen Lampe, deren vorhin Erwähnung geschehen. Ihr Feuer machen sie vermittelst zweyer Stücke Holzes, deren eines wie ein Triller in das andere gesteckt, und durch einen Riemen so schnell gedreht wird, daß durch die heftige Bewegung das eine Holz in Brand geräth. Wenn die Speise nach ihrer Art gekocht, oder halb gahr ist, giessen sie zuerst die Suppe davon und saufen dieselbe hinein, hernach schütten sie das Gekochte in nimmer gewaschene Schüsseln, oder wenn sie auch die nicht haben, auf den blossen Boden, da sie mit Füßen gehen, und fressen es davon. Ihre grössste Schleckerey finden sie in dem Blute der Robben oder Seehunde, (die dessen mehr haben als einiges andere Thier.) Dasselbe bemühen sie sich, wenn sie solche fangen, nicht allein sorgfältig durch geschwinde Zustopfung der Wunden beizubehalten, sondern auch nachhero bestmöglichst aufzuheben. Sie lassen ihren Weibern nichts davon zukommen, sondern behalten es blos für sich entweder zu trinken, wenn sie dessen viel im Vorrath haben, oder an ihre Speise (um ihr einen haut gout à la Cron-

Grönlandienne zu geben) nur etwas davon zu schütten, wenn der Vorrath gering ist.

Von ihr S. 78. Ihr Getränk ist das klaren Gewässer, wie es der liebe Gott geschaffen hat. Es hat lange gewähret, ehe sie von den

Dänen Kost etwas kosten wollen. Nachher haben doch die, so vielen Umgang mit denselben gehabt, solche essen gelernt. Ein und anderer hat sie auch bereden lassen Brantewein zu trinken, dessen sie viel vertragen können, ehe sie trunken geworden, ohne Zweifel * wegen des vielen Fettes, womit ihre Mägen angefüllet, dadurch die Branteweinspiritus verdampfet werden, daß sie nicht zu Kopfe steigen können. Tobackrauchen hat man sie nicht lehren können, weil er ihnen zu bitter und zu scharf auf der Zunge vorkommt.

Von ihr S. 79. Nunmehr wird es auch wohlrer Handzeit zu gedenken, welchergestalt sie zu ihrer Erhaltung.

Leibes-Nahrung und nothdürftigem Unterhalt gelangen. Dieses geschiehet durch Fischen und Jagen, darinn alle Handthierung und Gewerbe der Männer einzig und allein bestehet, und ihnen die Weiber auch, so viel sie können, zu Hülfe kommen. Ihr Fischen geschiehet zwar dann und wann in Strömen und Auen aber wenig und selten. Das meiste geschiehet auf der See, vornehmlich nach Wallfischen, doch auch nach andern Fischen, die ihnen die See darbeut. Das Jagen thun sie auf der See nach den Robben oder Seehunden und nach den Wasservögeln: Auf dem Lande nach den Rehen, Hasen, wilden Hunden, auch Kyper oder Rebhünern.

* Wie der Autor der Grönländischen Perleustration p. 39 anmerket.

in beyden Gelegenheiten erweisen sie sich nicht nur
 ermüdet, hurtig und geschickt, sondern haben auch
 ihrer Armuth und Mangel an gehörigem Stoff,
 wohl ausgesonnene und zugerichtete Geräthschaften,
 und in deren Gebrauche so vernünftige und zu-
 reichende Arten und Vortheilchen, daß man bey et-
 was genauerer Einsicht sich nicht genug darüber wun-
 dern kann.

S. 80. Ich will von ihrem Fischerzeuge ^{Von ih-}
 der Fischergeräthe den Anfang machen. ^{ren Fi-}
 Sie brauchten vordem Angel von Kno- ^{scherge-}
 chen, ieko haben sie sie auch von Eisen; ^{räthschaft-}
^{ten.}
 die sie von den Dänen oder Holländern
 bekommen. Ihre Netze, die sie auf den Flüssen ge-
 brauchen, sind von langen schmahlen aus Wallfisch-
 baarten zart geschnittenen Stremeln oder Riemen
 gemacht, womit sie gar hurtig umzugehen und vor-
 trefflich zu fangen wissen. Wie denn die Dänen
 gestehen müssen, daß damit besser, als mit ihren
 hanfenen Fäden, zu fischen sey. Sie haben auch
 aus Reheschnen geflochtene Ketscher mit engen Ma-
 schen, womit sie die Lodder schöpfen. * Ihre Har-
 ponen oder Harpunen, ** womit sie die Robben oder
 Wall-

* Siehe Grönland. Perustration p. 33.

** Ist der Nahme des Wurffspießes oder Pfeils, der auf
 den Wallfisch geschossen wird. Die Franzosen sagen *harpon*,
 und die Engell. *harping-iron*. Das Wort kömmt vermuth-
 lich her von dem Griechischen *ἄρπη*, womit ein hakichtes
 Gewehr, das die Alten schon bey dem Fange ihrer so genann-
 ten Wallfische gebrauchet, bey dem Oppian *ἀλιεύειν*. Lib. V.
 v. 152 bedeutet wird. Welches noch weiter zu gehen von dem
 Hebr. *חַרְפָּן* *hassa* (vid. omnino Bochart Hierozoic P. II.
 L. 5. cap. 15. seq.) herkommen kann.

Wallfische schießen, haben zackichte Spitzen von Knochen; die es aber besser machen wollen oder können, setzen noch eine eiserne Spitze vor die Endhernie. Und weil diese armselige Menschen kein ander Holz, ihre Geräthe zu verfertigen, haben, als was ihnen von der Americanischen Küste ohngefährlich zutreibt, oder von den Dänen oder Holländern überlassen wird; an Eisen aber einen noch größern Mangel leyden: so sind sie so gescheidt und vorsichtig, daß sie mitten an die Harponen-Stange eine aufgeblasete Robbenblase (Avata von ihnen genannt) heften, damit, wenn dieselbe etwa nicht wohl treffen, oder ausreißen mögte, sie nicht verlohren gehen, sondern von ihnen auf dem Wasser treibend, wieder gefunden, erhaschet und noch öfter gebrauchet werden könne. Zu dem sind die Spitzen also beschaffen, daß sie nach Erforderniß der Umstände in allerley Stangen können eingestecket, und mit Riemen von Leder und von Fischbein befestiget, folglich solchergestalt gleichsam vervielfältiget werden. Die Harponen, die sie auf den Wallfisch schießen, sind ziemlich groß, und deren Stangen zum bessern Eindringen schwer, auch in der Mitten noch mit einem Zapfen von Knochen versehen, um darhin- ter den Daum zu legen und den Wurf desto nachdrücklicher zu vollführen. Darneben haben sie auch längere und schwerere Stangen, mit grossen Spießsen daran, die sie, wie unsere Leute die Lanzen zum Stechen gebrauchen. Ausser diesen haben sie noch eine grosse Art von Wurfspeilen, grosse Robben und Wallfische zu schießen, an deren Stange zu oberst ein paar Blätter von Walroßzahn gemacht statt Federn, um einen richtigern, gewissern und nachdrücklichern Schuß zu thun befestiget sind. Noch brauchen sie, die

Wasser=

Wasservögel, welche sehr schlau sind, zu schießen, eine Art von Pfeilen, so nicht nur vorn an der Spitze mit einem scharfen Knochen, sondern auch um die Mitten in Quadrat mit noch vier eingekerbten spitzigen Hasen von Knochen zu dem Ende versehen sind, damit, wenn entweder der Vogel bey Wahrnehmung des ankommenden Pfeils entweder geschwinde tauchen, oder sich in die Höhe heben, oder auch auf ein oder andere Seite ein wenig ausweichen, und darüber die vortere Spitze verfehlen mögte, doch eine von den mittleren auf alle Fälle gerichteten, und mit Wiederhacken versehenen Spitzen noch gewiß treffen möge. Wie ihnen denn auch der Wurf gar selten mißlinget. Maschen sie durch beständige Uebung von Kindesbeinen an gute Treffer werden. Damit ferner der Schuß noch um so richtiger gehe, und so tiefer eindringe, haben sie bey diesen und andern Wurfpfeilen ein gewisses unse breites und oben spitziges, also fast dreyeckigtes Werkzeug ausgedacht, welches in der Mitten die Länge hin mit einer kleinen Rinne, darein das oberste Ende des Pfeilstocks gelegt wird, und zu oberst mit einem kleinen Nagel von Knochen versehen ist, der oben auf das Ende des Pfeils oder Wurfspiesses faßt, und indem der Schütze mit der Hand in dem an diesem Werkzeug befindlichen Griff ziehet, einen so viel kräftigern Nachdruck giebet.

S. 81. Zweyerley Fahrzeuge haben sie auf den Fischfang zu gehen, und ihre Reisen ihrer Nahrung nach zu verrichten. Ein kleines, so allein für die Männer, und ein großes, so für Weiber und Männer dienen. Das kleine ist, wie ein länglichter schmaler Kahn, nur für eine Person gemacht.

Von den zum Fischfang gebräuchlichen Fahrzeugen.

machtet. Der Grund dazu sind einige lange hölzerne Stangen mit dergleichen Overstangen durch schmale Riemen von Fischbein verbunden und befestiget: worüber Felle von Seehunden mit Faden verbunden dichte genehet, gezogen sind. *

Diese Böße sind so leichte, daß ein Mann das seine gemächlich, wo er hin will, mit sich tragen kann. Ausser diesen kleinen haben sie, wie gedacht, noch grössere Böße, die sie zum Unterschiede Weiberböße nennen, weil die Weiber in denselben mehr theils das Rudern verrichten, oder weil sie damit theils ihre Reisen thun, wenn sie mit Weib und Kind Sack und Pack, sich darein begeben, und eine neue bequemere Wohnstätte suchen; theils auch auf dem Wallfischfang sich verfügen, dazu sie ihre Weiber mitnehmen, sowohl die Speise zu bereiten und ander Handreichung ihnen zu thun, als vornehmlich ihr ganze Hemd oder windhaltende Ueberzüge, wenn etwa ein Loch hinein kommt, augenblicklich zu flicken. Diese Böße sind eigentlich offene Prahmen vorn und hinten spizig, untief, nur mit einem hohen Rande oder Bort. Sie werden von dicken hölzernen Stangen als jene gemacht, aber ebenfalls mit Fischbein verbunden und mit Leder überzogen. Sie wer-

* Dieses ist eine der ersten und einfältigsten Arten von Schiffen, die man auch allenthalben bey den Völkern der dreier alten bekannten Welttheile antrifft, wie davon die Loca nachzusehen beym Scheffer de Milie. Naval. Veter. cap. 3. p. 26. seq. deme die Autoren beygefüget werden können, die Haseus Diss. de Levianthan Iobi cap. 4. §. 12 seq. citiret, der sie auch in der heil. Schrift in dem Hebräischen Grundtexte entdeckt. Was neuers findet sich davon in cit. Mus. Reg. Dan. P. II. Sect. 11. num. 81.

werden gedichtet und gleichsam gepicht mit altem
 Robbenspecke oder vielmehr den Griesen desselben,
 damit sie die Nähte fleißig und stets beschmieren,
 die endlich davon ganz feste und dichte werden. Weit
 vor, zwischen den Vorsteyen haben sie einen kleinen
 Raftbaum mit einem Segel, welches aus gespalte-
 nen und gedörrten Därmen von Wallfischen stries-
 sentweise mit Zwirn von Reheschnen oder Därmen
 zusammen genähet, das zwar lang, aber nur 3 bis
 Ellen tief ist, ohne Braß-Boog-Liene oder derglei-
 chen. Weshalben sie nicht gerade unterm Winde
 damit seegeln können, zumahlen dieselbe sehr rank und
 bald umkippen. Indessen können sie damit gar ge-
 schwinde fortkommen, und ein dergleichen Booth
 führet 20 und mehr Menschen nebst ihrem Plunder
 und Zelten, auch da der Fang gut gewesen, noch
 dazu eine Menge Wallfischspeck und Baarten.
 Nichts destoweniger sind sie an sich so leichte, daß
 sie von etlichen Männern können über Land oder Eys
 getragen werden. Wann sie auf den Fang gehen
 wollen, machen sie ihre Geräthschaft fertig, und zie-
 hen ihre dazu eingerichtete besondere Kleider an.
 Gehet es auf den Robben- und Vögelfang; so se-
 zen sie die kleinern Harpunen oder Spitzen auf die
 gehörige Stangen und befestigen dieselbe. An eine
 Harpune befestigen sie mit einem langen Seile von
 Leder eine zubereitete aufgeblasene Robbenhaut.
 Von derselben sind Kopf, Füße und Schwanz her-
 unter geschnitten, und alle Haare glatt abgeschabet.
 Nachher sind alle Oefnungen durch Sehnfaden so
 fleißig wieder zugenehet und gedichtet, daß sie Wind
 halten kann. In einem eingehesteten ausgehöhlten
 Knochen ist nur eine kleine Oeffnung, die mit einem
 Pflock

Pflock von Knochen zugestecket wird, dadurch man den Wind einblasen und auslassen kann. Die aufgeblasene Haut hat den Vortheil, daß, wenn eine Harpune, woran sie geheftet ist, in einen Robbe geworfen worden, derselbe dafür nicht zu Grund kann; sondern, indem er daran ziehet und zappelt, dem Jäger Zeit und Raum verstaten muß, ihm nachher zu kommen und den Rest zu geben *.

* Dieses ist eben keine neue oder sonst ohngewöhnliche Erfindung. Es haben schon vor alten Zeiten die Fischer in der Weißsee an den Seilen, woran die Haken oder Angeln, die sie zum Wallfischfange gebrauchet, befestiget gewesen dergleichen weite mit dem Munde aufgeblasene Schläuche gehabt, die sie zu gleichem Ende nachschießen lassen, wenn der Fisch zu Grunde gehen wollen. Oppian. αλιευτ. Lib. V. v. 177 seq.

οἱ δὲ οἱ ὀρμητὴν προσαρηρότας εὐρέας ἀσκή-
πνοιῆς ἀνδρομάνης πεπληθότας ἐνθους ἐς ὕδαρ
Δουμένω πέμπουσιν - - -

das ist: Sie, die Fischer, aber lassen die an einem Seil geheftete weite durch menschlichen Athem angefüllte Schläuche dem sinkenden Fische sofort nachschießen.

Wornechst in den folgenden Versen das Spiel, das der angeschossene Fisch mit den Schläuchen, die ihn wieder nöthigen empor zu kommen, treibet, gar annehmlich beschrieben wird; und S. Basilus, der selbst bey einem solchen Fange zugegen gewesen, giebet davon Homil. X in Hexaëmeron, eine noch umständlichere Beschreibung. Wiewohl ich hierbey unterrichten nicht lassen kann, daß der Cete, wovon beyde Schreiber dieses erzehlen, kein eigentlicher Wallfisch, sondern der grosse Hayfisch, oder Meerhund, und so genannte Canis Carcharias, sey. Gestalten solches eines Theils dessen angegebener kleiner Führer oder Befehrte, αὐτοστόλος ἰχθύς. vid. Oppian. v. 67 seq. (dessen auch noch der P. Tachard in seiner Reisebeschreibung nach Siam Lib. 1 p. 31. nebst der Ursache, warum er bey dem grossen Fisch sich hält, erwehnet,) andern Theils aber und vornemlich aus dem Haken mit

Auf dem Rahn wird recht vor dem Sitz des Fischers ein kleines hölzernes mit Knochen eingefasstes Gerüste, wie die Figur zeigt, befestiget, woherum das Harponenseil ordentlich gewunden, und darauf unter solchen Sitz der jetzt erwähnte an dem andern Ende des Seils geheftete Robbenbalg aufgeblasen, oder mit Wind angefüllet, geleyet wird. Der Fischer ziehet über seine gewöhnliche Kleider oder einen Theil derselben ein Wams mit Ermeln und der Kutte von glatten Robbensellen, welches er fest um sich zumachet, damit alles Wasser, so ihm auf den Leib kömmt, sofort ablauffen möge. Er hat auch wohl dergleichen Hosen an. Vor den Kopf leget er zur Bedeckung der Augen wider die Sonne ein hölzernes Stirnblatt oder Stirnspange, welche fast wie ein halber Bogen gestaltet, und auf den Ecken mit Knochen zierlich genug eingefasset ist * von der Weite, daß sie ohngefehr um die Stirn bis über die Ohren schliesset. Alsdenn sehet er sich in sein Schifflein platt auf den Hintern, die Beine gerade voraus gestreckt, und stopfet die Oefnung des Sitzes umher mit seinen Kleidern und Robbensellen so dichte und feste zu, als immer möglich ist. Neben sich zu beyden Seiten legt und befestiget er seine Wurfspfeile. In der Hand nimmt er ein einziges Ruder von Feurenholz, welches an beyden Enden ein Blatt hat, so hoch

F 2

und

dem Nase, woran kein Wallfisch beißet, v. 135 seq. und aus der Beschreibung seiner drehen Reihen Zähne (τρίστοιχαι) v. 325 seq. sattsam zu erkennen giebet.

* Vermuthlich haben die alten Gothen auch dergleichen getragen, welches in der hystoria Gothrica & Rolli cap. 26 p. 161 Ennispaung (Svec. Mennesspang) frontale genennet wird.

und breit ist, auf den Ecken zu mehrerer Festigkeit und Dauer mit einem Rande von Knochen eingefasset. Mit demselben weiß er sich nicht nur gar geschwinde fortzubringen, und das Gleichgewicht zu halten, sondern auch, wenn er umgeworfen wird, wieder empor zu heissen. Es ist nicht zu glauben, wenn man nicht gesehen, wie schnelle diese Fahrzeug durchs Wasser schiessen. Ich habe einst jemand gehabt, der darinn fahren können, denselben habe ich mit einer sonst geschwinden Schüte, worinnen vier Kerl aus allen Kräften ruderten, nicht einholen können. Sie können bis zu nordische Meilen in einem Tage damit zurück legen. Sie können im starken Sturm und hohler See, wenn unsre Bötche nicht auskönnen, damit fahren, denn sie gehen mit den Wellen auf und nieder, und achtens nicht, wenn eine Seewoge über sie herschläget, massen das Wasser nirgend bey ihnen eindringen, folglich ihnen nichts anhaben kann: werden sie auch rund herum geworfen, ist ohne Schaden, weil die meisten so geschickt sind, daß sie sich mit Hülfe ihres Ruders wieder aufrichten und zurechte helfen. Jedoch wird hiezu mehr Geschick, Stärke und Uebung erfordert, als man meinen sollte. Ich habe bis anhero unter vielen jungen und hurtigen Leuten bey uns nur einen gefunden, der sich in einem solchen Kahn ohne Umschlagen aufrecht halten, und des Schwankens ohne achtet fortrudern können. Aber mir ist noch keiner vorgekommen, der sich, wenn er einmahl umgeschlagen gewesen, alleine wieder herum und aufheben können. Denn wenn man einmahl aus dem Gleichwichte kömmt, ist der Umsturz gleich so völlig, daß man mit dem Kopfe gerade unterwärts hängt.

Nichte

Nichts desto weniger wissen es viele von den Grönd-
ändern zu thun. Ja es sind einige junge Wages-
älse gar so fertig, daß sie das Ruder auf den Nacken
legen, dasselbe mit beyden Händen also liegend an-
reisen, und sich selbst mit Fleiß herumwerfen, auch
auf der andern Seite ohne die Hände los zu lassen
der eine Uenderung mit dem Ruder zu machen, sich
wieder hervorbringen und aufrichten, welches doch
gleichwohl etwas seltsames ist, und bey ihnen selbst
für ein grosses Kunst- und Meisterstück geschätzt
wird.

§. 82. Zum Wallfischfang gehöret wie sie
etwas mehr Zurüstung, sie legen dazu ih- mit dem
ren ganzen windhaltenden Ueberzug an, Wallfisch-
dessen vorhin eigentlichere Erwähnung fang um-
geschehen, hängen auch noch ein grosses gehen.
Messer zum Speckschneiden sammt einem Schleif-
stein an. Sie nehmen die größern Harponen,
Wurfspeile und Lenzen, auch zu den Harponen größ-
ere Schläuche, von den größten Robben gemacht.
Sie nehmen auch die grossen Bötze und ihre Wei-
ber mit. Wenn sie einen Wallfisch erblicken, gehen
sie in ihren kleinen Rähnen von allen Seiten auf ihn
los, und zwar mit solcher Dreistigkeit, daß man sich
wundern muß. Sie suchen ihm durch die Harponen
einige Schläuche anzubringen. Denn so groß diese
Bestie auch ist, wird sie doch von etlichen Schläu-
chen wegen deren Leichtigkeit und Widerstand, auf-
gehalten und gehindert, daß sie nicht zu Grunde kann.
Wann es ihnen geglücket, daß sie den Wallfisch sol-
chergestalt gleichsam arrestiret haben, machen sie sich
mit Lenzen näher hinan, und bemühen sich ihm so
viel Stiche anzubringen, daß er sich verbluten und
ster-

sterben muß. Alsdenn werfen sie sich in ihren mit Wind nach Nothdurst angefüllten Hemdern oder ganzen Ueberzügen in die See, und schwimmen an den Fisch: bleiben auch also schwebend, weil sie nicht sinken können, an und um denselben, bis sie mit ihren Messern den Speck herunter gezerret, den sie in ihre grosse Bötze nach gerade werfen. Sie wissen auch ihrer schlechten Werkzeuge ohngeachtet die Baarten oder doch den meisten Theil derselben aus dem Maul zu bringen, zu nicht geringer Beschimpfung unser Speckschneider und Matrosen, die so vielerley grosse und kostbare Werkzeuge dazu haben müssen.

Von ih: S. 83. Zur Landjagd brauchen sie
ren Jagd: nach der ersten, ältesten und allgemeinen
geräth: Art aller Völker auf der Welt, Bogen
schaften. und Pfeile *. Die Bogen sind lang aus
americanischen Feuernholze gemacht, dergleichen
auch die Pfeile, welche zum Theil ohne Spizen für
die Rebhüner und dergleichen, zum Theil mit End-
chern

* Ich muß hierbey eines seltenen Stückes gedenken, das ich in meinem Cabinet besitze. 1699 fieng einer unser Grönlandsfahrer einen Wallfisch, in dessen Speck man eine steinerne Pfeilspitze fand. Sie ist auf allen Ecken überaus scharf geschliffen, und der Stein sehr hart. Er scheint ein Lapis Nephriticus, wenigstens ein grünlicher Jaspis zu seyn. Die Gestalt kömmt mit den eisernen Spizen überein, die die Wilden der Strasse Davis ihren Wurfspitzen vorheften. Ob dieselbe dergleichen Steinspizen vordem gebraucht, ehe sie Eisen gehabt, oder es bloß bey Knöchernen bewenden lassen, habe ich nicht erfahren können. Wenigstens muß der meiste von noch weiter als diese entlegenen oder Americanischen unbekannten Wilden, zu denen noch keine Holländer oder andere, die ihnen Eisen zugebracht hätten, gekommen sind, in den Wallfisch eingeschossen, und der Schast, worinn er gesteckt, verlohren seyn.

hern Spitzen versehen für die Rehe und Hirsche. Das Gefieder ist von Rabensfedern. Mit diesem Herwehr begeben sie sich zu Felde, und suchen so lange, bis sie ein Thier antreffen. Ist es ein Fisch oder Vögel, so umgeben sie denselben mit Leuten, (massen Weiber und Kinder sich haufenweise bey der Jagd mit einfinden,) daß er nirgend aus kann, ohne entweder in ein Wasser oder sonst nach einer gewissen Stelle; woselbst sie mit ihren Bogen und Pfeilen aufzufassen und zum Schuß fertig stehen. Sie sollen auch gar gute Bogenschützen seyn.

S. 84. Ausser diesem Fischen und Jagden weiß man von andern Handthierungen bey diesen Wilden nichts: ja nicht einmal von Landwerkern. Denn eine jedwede Mannsperson macht sich das nöthigste Fisch- und Jagdgeräthe selber: und dieses ist es auch, womit sie eigentlich und einzig auf dem Lande sich nur beschäftigen. Das übrige verrichtet das Weibsvolk, als nähen, schneiden, ja Häuser bauen und einrichten. Beyde sind in ihrer Arbeit so geschickt und vernünftig, daß, wenn man derselben Artigkeit, Brauchbarkeit, und Zulänglichkeit ansieheth, man gestehen muß, daß sie andre sich mehr einbildende Völker damit beschämen.

S. 85. Ausser diesen muß man Künste und Wissenschaften nach ihrer Erziehung und Lebensart bey ihnen nicht suchen. Sie können nicht weiter als bis 21 zählen. Von dem, was vor ihren Zeiten geschehen, wissen sie ganz und gar nichts. Ja sie wissen ihr eigen Alter nicht zu sagen: weil sie keine andere Zeitrechnung als nach dem Mond kennen. Jedoch

Es sind
keine
Sand-
werker-
leute im
Lande.

Mangel
an Kün-
sten und
Wissen-
schaften.

wissen sie auch in diesem Stücke nur so viel, als zu ihrem Gewerbe nöthig ist. Wie sie denn nach der Mondrechnung einander bedeuten, wann der Wal- fisch, wann die Cachelotte komme, wann dieser oder jener Fisch auf der Küste sich einstelle, und wann er zu fangen. Massien sie dieses eben den Dänen zu erst vorher angezeigt und niemahls in ihrer Anga- be gefehlet haben. Sonst haben sie noch einiger wenigen sehr kentlichen **Sternen**, darnach sie ver- muthlich auf ihren nächtlichen Seereisen sich richten und zu rechte finden *, besondere Nahmen gegeben wie

* Wie denn eben nach diesen Gestirnen vor erfundener Compaß, die Alten von jeher ihren Cours vornehmlich ein- gerichtet. Homerus dichtet Odyss. B von seinem Vlyße:

- ὁ πηδάλῳ ἰθύνετο τεχνήεντως,
 Ἡμενος, εἰς οἵ ὕπνος ἐπὶ βλεφάροισιν ἐπιπτε-
 Πληιάδας τ' ἑσπεῶντι καὶ ὅψε δύνοντα βοώτης,
 Ἀρκτον θ' ἦν καὶ ἄμαξαν ἐπὶ κλησιν καλέεσιν,
 Ἡ τ' αὐτὴ σφεφέτα καὶ τ' Ωρίωνα δοκεῖεν
 Οἷη δ' ἄμμορον ἐσιλοετρῶν Οἰεανοῖο
 Τὴν γὰρ δῆμιν ἄνωγε Καλυψώ δῖα θεάων
 Ποντοπορευομέναι ἐπ' ἀριστεραχειρὸς ἔχοντα.

- ipse temonem gubernabat artificiose
 Sedens, neque ei somnus palpebris incidebat,
 Pleiadesque contemplanti et tarde occidentem Bootem.
 Visamque quam et Currum cognomento vocant
 Quae ibidem vertitur atque orionem observat.
 Sola vero expers est aquarum Oceani.
 Etenim ipsam jusserat Calypso diva dearum
 Ponto navigare ad sinistram manum habentem.

Und Virgilius Georgic. I. v. 137.
 Navita tum stellis numeros et nomina fecit,
 Pleiadas Hyadas claramque Lycaonis Arcton.

die Egede in seiner Nachr. von der Grönl. Mission
S. 57 bezeuget. Die Wage (es soll ohne Zweifel
ein Wagen, i. e. Ursam majorem heißen) spricht
er, nennen sie *Tugra* d. i. ein Rennthier, den Nord-
stern (Nordpol Ursam minorem) *Kaumorsok* d. i.
einen der ausgefahren Sechunde zu fangen und wie-
der nach Hause gekommen, weil es scheint, als wenn
er von der See aufsteige und hervorkomme. *Kil-
nakturset*, das Siebengestirn, hat seinen Namen
davon, weil diese Sterne so nahe beysammen stehen,
daß sie gleichsam zusammen gebunden scheinen. Die-
ser Autor füget am angezogenen Orte noch hinzu:
vom Wetterleuchten und Nordlichte, (welches
allezeit bey hellem Wetter über den ganzen Himmel
gesehen wird) haben die Grönländer die Einbildung,
daß es die verstorbenen Seelen seyn, welche herum-
lauffen und Ball mit einander spielen.

S. 86. Daß die Grönländer noch weni- Wie auch
ger einige Handlung oder Kaufmann- am Com-
schaft unter sich treiben, ergiebet sich von mercio
selbst. Eine jede Familie, oder die Fa- unter sich.
milien, die sich zusammen halten, schaffen sich so viel
möglich ihre Nothdurft, und sind glücklich genug,
wenn sie die zureichlich überkommen. Also hat einer
was der andere hat, und keiner was überflüssiges,
vielleicht was sonderliches, daß er dem andern
beysetzen mögte. Was darüber zur Bequemlich-
keit dienen und verlanget werden kann, müssen sie
allerseits von ohngefährlich zu ihnen Kommenden
Fremden erwarten.

§ 5

S. 87.

Itemque Aeneid. III. v. 516 de Palinuro:
Sidera cuncta notat tacito labentia caelo:
Arcturum, pluviasque Hyadas, geminosque Triones,
Armatumque auro circumspicit Oriona.

Wenig
Handlung
mit Aus-
ländern.

S. 87. Doch die Handlung mit Fremden hat auch wenig auf sich. Was die Wilden ihrer seits etwa aufbringen und absetzen können, ist Wallfischspeck und Baarten, Einhornhörner, Rehe, Fuchs- und Robbenfellen. Von diesen aber können sie nach ihren Umständen einen recht grossen Ueberfluß nicht haben. Was sie von den Ausländern begehren ist etwas grob Wollenzeug und Linnen, Isländische gewalkete Strümpfe und Handschue, Kessel von Messing oder Blech, Messer, Sticksägen, Nähena-deln, wie auch Fische, Kästen, hölzerne Küchenbörte, Tröge*, Dielen, Breter, Spanische Balcken, etwas Eisen u. d. g. Wie aber dieses eines Theils keine Dinge von sonderlichem Werth sind, worauf grosser Vortheil zu machen stünde, andern Theils auch die vorhandene wenige und armselige Inwohner bald ihre Nothdurft davon bekommen; so ist ohnsehwer zu ermessen, daß mit und bey diesen Leuten keine grosse Handlung zu stiften sey. Wozu obangeregter massen noch tritt, daß nicht einmal eine auswärtige Nation allein mit Abhaltung der übrigen, den geringen Handel mit den Ingebohrnen für sich zu behaupten, vielweniger die den Markt noch weiter verderbende Zwischenläufer und Lorrendreyer abzuhalten, bis daher vermögend gewesen.

Daher
kennen
und brau-
chen sie
auch kein
Geld;

S. 88. Bey diesen Umständen hat und kennen man allhier auch kein Geld. Denn man kann es nirgend anlegen. Hier stehen Gold und Silber noch in seinem natürlichen Werth, nach seinem Gebrauch und Nutzen, das ist, in keinem.

Dar-

Dargegen Eisen, das hier die beyden aber Eisen Grundursachen alles Preises, Nutzbarkeit hat ein und Seltenheit an sich hat, seinen wirkli- Pretium. chen Werth behauptet. Man hat wohl eher einem Brönländer ein Goldstück von etlichen Ducaten und ein paar Nähnadeln, oder ein mit ein paar Saiten um Klingen bezogenes Hackbret (als womit unsere kleinste Kinder spielen) darneben vorgeleget, und sie haben nach einem von den letztern gegriffen. Denn Nähnadeln wissen sie zu gebrauchen, und wegen des Hackbretes darf man sich auch nicht wundern, weil sie groffe Liebhaber von Musick und Singen sind.*

S. 89.

* Es ist anmerkwürdig, daß man zu allen Zeiten und ey allen auch den sonst einfältigsten und wildesten Völkern eine Art von Vocal- und Instrumentalmusic antrifft. Die Ursache davon, weil dieselbe so alt und so allgemein ist, muß Zweifels ohne in der menschlichen Natur selbst ihren Grund haben. Und dieses findet sich auch bey wenigem Nachdenken ganz klar. Der Mensch, nachdem er durch den Fall der ersten Aeltern, die eigentlichen Ursachen der Gemüthsstille und Freudigkeit verlohren, dahingegen beydes an Seel und Leib in Unlust, Schwachheit, mühselige Arbeit u. s. w. gerathen, ist von Natur zur Furcht, Schwermuth, Trägheit, Traurigkeit geneigt; deswegen brauchet er nothwendiger Weise etwas zu seiner Aufmunterung. Und es ist ohnschwer zu ermessen, daß die erste Menschen, die am besten gewußt, wovon sie herunter gefallen, und daher auch die Beschwerlichkeit der Veränderung am stärksten geföhlet, so fort auf allerley und zugleich auch äußerliche Mittel werden gedacht haben, ihren Kummer zu vertreiben, und ihr nieder- geschlagenes Gemüth aufzumuntern. Da sie nun vermuthlich gespüret, wie das liebliche Qvingveliren der Singvögel sie innerlich geröhret und ihr Gemüthe in etwas aufgekläret: so siehet zu glauben, daß sie ohnschwer bemerket, daß es die Abwechselung und Erhebung der Töne sey, die diese besondere Kraft und Wirkung mit sich führen, und folglich bald werden angfangen haben, nicht allein ihre Stimme zu üben,

Von ihrer
Conversaz
tion; Mus
ik und
Tänzen

S. 89. Wenn sie beysammen kommen; so muß es getrummelt, gesungen und getanzt seyn. Anfangs setzen sie sich nieder zum Essen, und fressen meisterlich: darnach stehen sie auf zum Spielen. Sie haben nämlich eine Art von Trommeln, die nichts an-

sondern auch zu mehrerer Aufweckung allerley klingendes Werkzeug auszufanien und nach und nach auszubessern. Hierinn beruhete der gute Gebrauch der Music, welcher ohne Zweifel bey den frommen Nachkommen Adá wird im Schwange und dem gütigen Gott nicht mißfällig gewesen seyn. Wie es aber allemahl zu gehen pfleget, so blieb die verderbte und durch die süße Melodien aufgelösete Natur der Menschen dabey nicht bestehen, sondern mißbrauchte, was zur Erquickung in Traurigkeit und zur Anfrischung bey der Arbeit dienen sollte, zur Reizung der Wollust und Aufbringung sündlicher Leidenschaften. Ja man machte bald gar ein eigenes Handwerk daraus, wie wir Gen IV, 21. sehen, daß des aus Eains Hause entsprossenen lieberlichen Lamechs gleich gearteter Sohn der Tubal schon zu seiner Zeit seine Beschäftigung davon solcher gestalt gemacht, daß von ihm die Pfeifer und Geiger von Profession herkommen. Indessen ist diese Kunst nach ihrem zulässigen Gebrauch mit Noá Familie in den Kassen gegangen und wieder heraus, auch nachher mit dem zunehmenden menschlichen Geschlechte über dem ganzen Erdboden ausgebreitet, und von Zeit zu Zeit weiter ausgekünstelt worden. Wir finden davon überall die Spuren, absonderlich aber in Orient, da man sich damit die Unlust vertrieben und zur Arbeit aufgemuntert. Denn so stehet beyhm Jerem. XXXI, 5. pflanzen wird man und dazu pfeifen; und im Gegentheil cap. XLVIII, 33. der Weintreter wird nicht mehr sein Lied singen, anderer Dertter zu geschweigen. So bezeuget auch Chardin Tom I. seiner Voyages p. 127. C'est une habitude presque universelle dans tout l'orient de s'animer au travail par le chant. Et ce qui marque, que cela naît de paresse d'Esprit aussi bien, que de mollesse du corps, c'est, qu'on observe, que cette habitude est la plus forte du cote du Midi. Aux Indes, par exemple, les mariniere ne s'au-

anders ist, als ein etwas breiter und rund zusammen
 gesetzter Reif aus Thierknochen: worüber man ein
 Fell straff gezogen hat, und worauf, weil nur die
 obere Seite bezogen, von unten hinein mit einem
 Stocke ein Gerassel gemachet wird. Diese Trummel
 nimmt einer in die Hand, und stellet sich damit in die
 Mitten, die übrigen stellen sich um ihn herum.
 Bald fänget er an zu trummeln und zu singen von
 ihrem Fischfange, Jagden, Reisen u. d. gl. was ihm
 einfällt nach gewissen Weisen, die ihnen bekannt
 sind, und noch artig genug klingen sollen. Macht
 auch allerley posierliche Stellungen, Gebärden und
 Sprünge. Und wer es am nährischsten machen kann,
 der ist allezeit der beste Mann. Die übrige anwesende
 Männer und Weiber stimmen mit ein, hüpfen auch
 wohl darnach von einem Bein auf das andere.
 Wenn

voient remuer une corde, qu'en chantant, ni la prendre
 meme, qu' au milieu du chant. Les chameaux et les boeufs
 ont accoutume d' estre menes au chant, et selon que leur
 charge est pesante, il faut chanter plus fort et plus con-
 stamment. Man hat aber auch den Nutzen der Musik bey
 geistlichen Uebungen, da das menschliche Gemüth noch mehr
 Trägheit spüren läßt, als im leiblichen, zu erhalten gesucht,
 und sie deswegen bey dem Gottesdienst zu Hülfe genommen.
 Wie denn dieselbe insonderheit bey den Juden, die nach ihrem
 Naturel nothwendig was äußerliches und stark rührendes ha-
 ben mußten, auf eine ausnehmende Weise angeordnet worden.
 Welchen die heydnische Völker bekanntlich vorzuziehen
 affect. Und ein ieder wird bey sich selbst empfinden, wie sehr
 ein geistreiches Lied afficire, wenn es durch eine angenehme
 Melodie belebet, und durch die Einstimmung eines oder mehr
 bequemer musikalischer Instrumenten (doch ohne theatralischen
 die eiteln Pasionen aufbringenden, oder höchstens nur das
 lüsterne Ohr vergnügenden Exceß) dem Gemüthe noch allwei-
 ter eingedrucket wird u. s. f.

Wenn der eine müde ist, tritt ein anderer in sein Stelle, nimmt die Trummel, und setzet das Spiel fort, bis sie alle müde worden. In alles was sie miteinander zu besprechen, zu verhandeln und abzutheilen haben, geschieht mit der Trummel und singend. Haben sie einen Zug oder Fang vor, wirds auf diese Weise abgeredet. Will einer gern etwas verstuken oder vertauschen: so bietet der Trummelschläger das Ding auf und saget dabey: dis oder das werde dafür wieder verlangt. Weme dann unter dem Haufen der Tausch anstehet, der giebet seine Zustimmung durch einen Schlag auf des Trummelschlägers Hindern, womit der Tausch richtig und feste ist.* Hat einer dem andern was zu leide gethan, so versparet der beleidigte seine Rache bis zur Trummel. Bey erster Gelegenheit, wenn eine Gesellschaft sich lustig zu machen zusammen kömmt, nimmt er die Trummel, tritt in den Kreis, und klaget trummelnd, hüpfend und singend dem Umstände, was ihm widerfahren und machet seinen Gegentheil weidlich aus. Der andere verantwortet sich auch wohl auf gleiche Weise, und singet jenem wiederum seine Wahrheiten zu. Darüber lachet das Volk und der Streit ist aus. Die Partheyen gehen als gute Freunde wieder zu Hause. Gewiß eine lobens- und nachahmungswürdige Art, wo kein Recht noch Richter vorhanden, Streitigkeiten zu schlichten. Woraus man siehet, daß in statu naturali nicht gleich alles durchs Schwerdt müsse entschieden werden, sondern, daß nach Art der Menschen noch durch andere vernünftige oder lächerliche Mittel die Sachen ausgemachet werden können.

Es

* Siehe Grönland. Perustration p. 50, add. Nachrichten von der Grönländischen Mission p. 72, 90 und 145.

habens auch die Dänen, nachdem sie der Langesprache etwas kundig geworden, öfters anhö-
ren müssen, daß ihnen ein Trummelschläger, wie sie
bekommen, den Grönländern das ihre abzulisten, ih-
re Weiberchen zu verführen u. d. g. mehr fein derbe
vorgesungen. Dahingegen hat man auch öfters ge-
hört, wie angenehm ihnen ihre Trummel seyn müsse.
Denn wenn ein Däne dieselbe nimmt und ein wenig
darauf spielt und dazu singet, ist's ihnen eine solche
Freude und Gefälligkeit, daß sie nicht wissen, was
ihm alles dafür wieder zu Liebe thun wollen. Es
hat auch das Weibsvolk noch einen Creisetanz, da-
bey sie sich anfassen, singen und bald vor und hinter
sich, bald im Creis herumhüpfen. Wenn Fremde
ankommen, die ihnen angenehm, so fangen die Wei-
ber am Strande mit einander an laut zu singen und
damit dieselbe zu bewillkommen. Das junge
Mannsvolk hat noch vielerley Spiele und Uebun-
gen, als das Ballspiel des Winters bey dem Mond-
schein, und andere, die man mir nicht zu beschreiben
konnte. Wobey sie wundernswürdige Proben ihrer
Behendigkeit, Geschicks, Hurtigkeit und Kühnheit
sehen lassen, als worauf vornemlich bey ihren Spie-
len ihre Absicht gerichtet ist, die dadurch vernünftig,
untadelich, ja nützlich werden.

S. 9. Bevor ich diese Nachrichten abschließe, muß ich noch etwas von der Auf-
führung und den Sitten der Grönländer,
von ihrem Politischen Zustande und von
ihrer Religion gedenken: zumalen dabey
so viele Ausnahmen von den Regeln, wor-
nach insgemein die menschliche Handlungen pflegen
abgemessen zu werden, bey diesen Wilden vorkom-
men,

Die Grön-
länder le-
ben in
dem wah-
ren statu
naturali.

men, daß sie ein ganz besonderes und selbst gewachsenes Volk, dergleichen sonst noch in keinem Theile der entdeckten Welt aufgestossen, zu seyn scheinen. Sie leben von ihrer Geburt an in der allergrößesten Freiheit. In ihren Kinder-Jahren empfinden sie nichts von einiger Zucht oder Bestrafung der Aeltern, wenn sie erwachsen, nichts von den Banden einiger Gesetze, am allerwenigsten aber von einem obrigkeitlichen Zwange. Ein ieder lebet, wie er will, sorget für seine Erhaltung, wie er es verstehet, und die Gleichheit ist so groß, daß keiner dem andern was einzureden, weniger zu befehlen hat. Ich mache mir kein Bedencken zu sagen, daß diese Leutchen in dem eigentlichen *Statu naturali* s. *libertatis* leben, aber in einem solchen, der demjenigen gar nicht ähnlich siehet, den viele, die von dem Rechte der Natur schreiben, in ihren *Systematibus* insgemein voraus setzen, und auf die abscheulichste Art abmahlen.*

§. 91.

* Cicer. de Invent. Lib. I. cap. 2. Fuit quondam tempus, quum in agris homines passim bestiarum modo vagabantur, et sibi victu ferino vitam propagabant, nec ratione animi quicquam, sed pleraque viribus corporis administrabant. Nondum divinæ religionis, non humani officii ratio colebatur; nemo legitimas viderat nuptias, non certos quisquam inspexerat liberös; non jus, æquabile quid utilitas haberet, acceperat. Ita propter errorem atque inscitiam cæca atque temeraria dominatrix animi cupiditas ad se explendam viribus corporis abutebatur, &c. Dergleichen ich nur einem Heiden zu gute halten kann. Hobbes de Cive cap. X. §. 1. machet sich gleiche Einbildung: extra civitatem fructus ab industria nemini certus: in civitate omnibus. Denique extra civitatem imperium affectuum, bellum, metus, paupertas, fœditas, solitudo, barbaries, ignorantia, feritas: in civitate imperium rationis, pax, securitas &c. welche Worte der vortreffliche Pufendorf etwas unvorsichtig zu den seinen gemacht und seinem Com-

S. 91. Die Grönländer sind einfältig, Von ih-
 ber nicht dumm; unbelehret, aber ihren ren Sit-
 Gemüthsneigungen nicht ergeben, zu fei- ten.
 der Gesellschaft verbunden, doch umgänglich, gesel-
 ig, friedfertig, behülflich *. Von äußerlichen Höf-
 cheitsbezeugungen und dem Wohlstande, oder De-
 oro, findet man bey ihnen nicht viel. Einer bezeug-
 et gegen den andern keine Ehrfurcht, und kömmt es
 ihnen wunderlich vor, wenn sie bey den Dänen sehen,
 daß einer einen andern höher als sich schäzet, daß ei-
 ner befielet, der andre gehorsamet. Wenn sie ein-
 ander besuchen, grüßet der kommende den Haus-
 wirth nicht, und dieser heisset jenen nicht willkommen,
 sondern weist ihm bloß die Stelle an, wo er sich nie-
 dersetzen kann. Wenn der Fremde wieder wegge-
 het, geschieheth es auch, ohne daß desfalls zu beyden
 Sei-

endio de officio hominis & civis Lib. II. cap. 1. §. 9 einver-
 reibet hat. Deshalben aber sich gar gründlich widerlegen
 lassen müssen von dem scharffsinnigen und judicieusen Juristen
 Cicerio Observ. 461 seq. dessen Einwürfe und Gegensätze ganz
 ein durch die Aufführung unser Wilden bestärket und erläu-
 tert werden können. Es ist ja gar unnöthig, dergleichen feh-
 lame Vorstellungen zu Hülfe zu nehmen: man hat ohne dieß
 Gründe genug die Vorzüge einer bessern Anführung, des Ci-
 vilstandes und allermeist der Christlichen Religion anzupreis-
 en. Wenn nur die besser unterrichtete, der echten Philoso-
 phie, der wahren Politic und der göttlichen Offenbahrung
 gemässer lebeten.

* Sie sind, wie Demonax beyhm Luciano von rechtschaf-
 fenen ehrlichen Leuten saget: *ποισίτες ἐκείως διὰ τὸν*
λόγον, ἢ οὖν ἀνοητὲς διὰ τὸν νόμον. Sie thun von
 selbst nach dem Triebe der Vernunft, was andere wider Wil-
 len aus Zwang der Geseze. Seneca redet gar artig von der-
 gleichen Leuten: *non erant illi sapientes viri, etiam si faciebant*
facienda sapientibus.

Seiten ein Wort gewechselt wird. Und so ist der ganze Umgang, den sie mit einander haben, in allen Stücken und bey allen Gelegenheit beschaffen. Man siehet daraus, daß Freundschaft ohne Complimenten, ohne Reverenzen, bestehen kann. Sie sind ganz ohnreinlich und schmutzig, mit dem Fische specke, Thran und andern Schmierereyen besudeln sie ihre Kleider, Hände und Gesicht, und waschen sich doch sehr selten. Sie waschen auch ihre Gefässe und Schlüssel nicht, wenn gleich die Hunde sie ausgeleckt haben. Sie entsehn sich nicht in anderer Gegenwart einen Wind zu lassen, noch vor deren Augen ihre Nothdurft, die sie drenget, abzulegen. Sonst aber sind sie in ihrem Umgang freundlich und lustig, mögen gerne, daß man mit ihnen scherze*. Denn von Natur sind sie zur Trauermüthigkeit geneiget. Wenn sie allein, lassen sie den Kopf hängen und seufzen ofte, ohne daß sie dessen auf Befragen eine eigentliche oder besondere Ursache anzeigen könnten. Nur fühlen sie ihr armseliges, unruhiges und Arbeit-Mühe- und Gefahr-volles Leben, und sehen keine Besserung ab. Ja wie kann es anders seyn, da sie keinen Trostgrund weder aus der Philosophie noch weniger aus der Religion kennen.

Viele La S. 92. Weiter leben sie unter einander ster sind in der größten Verträglichkeit und Einigkeit. Sie wissen nichts vom Reid, Haß, ihnen unbewußt. Feindschaft, Nachstellung, Zank und Streit. Noch weniger vom Schlagen oder Gewaltthätigkeit, von Strassenräuberey, Mord oder Todtschlag. Auch nicht einmahl vom Krieg mit den Nachbarn. Wie denn ihr Schießgewehr nicht da zu

* Siehe Grönland. Perlustration p. 53.

zu, sondern nur zur Jagd * beqvem ist. Von Hur-
ren und Huren höret man nichts. Selbst die Un-
verheyrathete halten sich keusch, und reizet oder ver-
föhret keines das andere zur Unzucht. Die Dänen
haben wohl eher ein oder anders Mädchen auf die
Probe gestellet, aber ganz und gar vergeblich. Ihre
wenige natürliche Neigung zu fleischlichen Lüsten zei-
get sich ja dadurch merkbar genug, daß sie, wie vorhin
erwähnet, so selten zwey Weiber nehmen, da es ihnen
doch gänzlich unverwehret ist. Eheleute halten sich
so genau an einander, daß man von Ehebruch kein Ex-
empel hat. Das Eigenthum kennen sie, und ein je-
der läset dem andern, was er hat oder fänget: aber
Diebstahl und Raub ist was unbekanntes. Alles
lieget und stehet offen: man hat keine Thüren noch
Schlösser, keine Schränke noch Kuffer. Gleich-
wohl vergreiset sich keiner an dem, was des andern
ist. Daß einer den andern irgend betriegen oder
übertvorthelen sollte, höret man auch nicht.

S. 93. Indessen haben diese Leute gleich. Sie ha-
ben wohl kein Gesez, das sie, was sie thun oder lassen sollen, belehre: noch weniger, das sie
dazu verbindet: sondern sie sind ihnen selbst
ein Gesez, und deswegen haben und brau-
chen sie auch keine Obrigkeit, als die zur Handha-
bung der Geseze, zur Beschüzung der Frommen und
zur Bestrafung der Bösen geordnet ist **.

II. 2. S. 94.

* *Arma cessant; incruentaque humano sanguine ma-
nus, odium omne in feras vertunt.* Senec. Epist. 90.

** Also hat Joh. Barclay nicht unrecht geurtheilet, wenn
er Argen. Lib. I. cap. 15 spricht: *si continet sua sponte intra
fines justitie posset genus humanum, tunc in partem omnium
pietate non supervacanea modo, sed in iusta essent imperia,*

Rationes
physicæ &
politice,
wodurch
sie außer
Zweifel
genöthig
getwer-
den, fried-
lich unter
einander
zu leben.

S. 94. Mich deucht, daß diese Dinge nicht überhin anzusehen, sondern, daß es allerdings sehr anmerkungswürdig sey, daß diese Leute, die weder Erziehung noch Schulen, weder moralische Bücher noch Prediger, ja schlechterdings eine selbstgewachsene unausgebesserte Vernunft haben, aus einem inwendigen natürlichen Triebe, der gleichwohl noch vieles mit den Thieren gemein hat, oder aus einer angeborenen Neigung, die schon vor der Vernunft sich bey ihnen findet, und von dieser wenig Hülfe geneust, so vieles als böse unnütz und schädlich unterlassen, und dagegen vieles als gut, nützlich und nöthig zu Werke richten. Es ist dieses ohne Zweifel noch ein kleiner Rest des anerschaffenen göttlichen Eben-

quæ cives jam sponte æquissimos ad inutilem servitutem adigerent. Ich glaube auch, wenn Boecler die Grönländer gekannt hätte, er würde ad Grotium Lib. I. c. 3 p. 200 so general und decisiv nicht geschrieben haben: ordo imperandi et parendi omni naturæ rationali ita destinatum est, ut societas et multiplicatio sine eo cogitari nequeat. Können aber verderbte Menschen durch ihr Naturel und Umstände dahin kommen, daß sie ohne Obrigkeit bestehen mögen; so werden ja wohl die neuern Lehrer des Natur- und Völkerrechts nicht sehr irren, wenn sie sagen, daß die vollkommenen Menschen im Stande der Unschuld keiner Civilverfassungen, keiner Obrigkeit werden benöthiget gewesen seyn. Allein es leben leider die einzige Grönländer in solcher glücklichen Einsalt, Armuth und Umständen, daß sie ohne obrigkeitliche Herrschaft unter sich zurecht kommen können. Die übrige Bewohner der bekannten Welt sind bekanntlich so geartet, daß man Gott nicht genug danken kann, daß er den obrigkeitlichen Stand geordnet, und selbigen mit der mitgetheilten Autorität und Strafrechte versehen hat.

Ebenbildes. Allein wenn man es gleichwohl mit dem Lichte einer aufgeklärten Vernunft besiehet, so befindet sich doch, daß derselbe bey diesen Wilden nicht recht ausgeübet oder angewandt, sondern wohl gar noch verdunkelt wird: indem es bey ihnen nicht zu den recht zarten Strichlein oder Pflichten kömmt, sondern nur bey den allergröbsten Zügen, oder solchen Pflichten verbleibet, ohne welche die äußerliche Ruhe nicht kann erhalten werden, noch der Umgang mit seines gleichen, oder die menschliche Gesellschaft, bestehen. Anbey sind ihre Umstände so beschaffen, daß sie ihnen zu den angeführten Tugenden, oder vielmehr zur Enthaltung von den denselbigen entgegenstehenden Untugenden nicht allein Gelegenheit geben, sondern sie gar dazu treiben und nöthigen. Die Unwissenheit des Bösen, der Mangel des Reizungsmittel und der bösen Exempel macht, daß sie in der Einfalt bleiben. Das rauhe Climat, der wenige Vorrath des benöthigten, die mühselige Art denselben zu überkommen, erhält sie in der Zufriedenheit und Gleichheit. Weil keiner mehr weiß, keiner mehr hat, als der andere, hat er keine Ursache sich über den andern zu erheben: und dieser keinen Bewegungsgrund jenem einen Vorzug über sich einzuräumen. Weil einer allein nichts ausrichten kann, muß er machen, daß er andere zu Freunden behalte. Er muß ihnen helfen, damit sie ihm wieder helfen, sie müssen das Gefangene, weil ein ieder so gut, als der andere, einer so viel Mühe dazu angewandt, als der andere, gleich theilen. Ein ieder muß dem andern das seine lassen, sonst nähme der ihm das seine wieder. Zank, Streit, Feindschaften müssen sie meiden, denn sie würden kein ander Ende haben, als daß sie sich

unter einander selbst aufrieben. Das Land ist so elend und unwegsam, ihre Anzahl so geringe, ihre ganze Verfassung so ungeschickt dazu, oder, daß ich recht sage sie haben so gar nichts, das einiger Kriegesverfassung ähnlich ist, daß sie gegen andere unmöglich Conqueriren machen können: und bey ihnen selbst steht es so schlecht, daß niemand begehren kann sie zu überziehen. Ihre arbeitselige Lebensart vertreiben ihnen die Wollust, ja sie ermangeln alles starken Getränkes, das dieselbe bey andern Völkern zum meisten reiset, und so weiter. Und solcher gestalt rühret ihr scheinbarer Tugendwandel nicht so wohl aus einem inwendigen Triebe, als aus den äusserlichen Umständen, worinn sie sich befinden, her.

Ihre Un- S. 25. Und in Wahrheit es äussert sich
art äussert auch bey diesen so unschuldig lebenden
sich gegen Leuten hie und da der in den Herzen aller
Fremde Sterblichen vorhandene Saame des Bö-
und Aus- sen. Denn sie achten die Dänen geringer
länder, als sich*, bilden sich ein, daß die andern

Nat-
* Mir ist dikkals eine so wohl dieser wegen als sonst
merkbare und wahrhafte Geschichte erzehlet worden. Es
war ein Grönländischer Junggeselle mit nach Coppenhagen
genommen; und damit er seinen Landesleuten eine gute Mei-
nung von der dänischen Nation beybringen möchte, ihm auf
das allerfreundlichste begegnet worden. Als derselbe auf die
neue Colonie wieder zurück kam, und man nöthig fand, daß
er sich mit einer Wild'n, um sich dadurch seinen Landesleu-
ten desto gefälliger zu machen, verheyrathen sollte, sahe er
sich ein wohlgestaltetes und vernünftiges Mädgen aus, und
ließ um sie ansprechen. Er bekam aber einen Korb. Und als
er sich selber bey ihr angab, ließ sie ihm zwar so viel merken,
daß so wohl seine Person, als die aus Dännemark mitge-
brachte schöne Sachen ihr anständig wären, bezeugte ihm
aber rund aus, daß sie von ihm nichts an ihn auch nim-

Nationen von der ihrigen ursprünglich hergekommen, und wenn sie denselben eine gute Mine machen, geschiehet es nur aus Furcht, weil sie dieselbe beherzter und stärker als sich halten. Insonderheit wird sehr geklaget über der Grönländer, vornehmlich des Weibesvolks, unüberwindliche Halsstarrigkeit und Eigensinn. Sie sollen sich auch eben kein Bedenken machen, wenn es heimlich geschehen kann, den Dänen was wegzunehmen. Widerfähret ihnen von diesen eine Gutthat, lassen sie keine Erkenntlichkeit noch Dank verspüren. Man hat mir auch erzehlet, daß als ein paar Jahre vor Anlegung der Colonie ein Schiff zum Versuch dahin geschickt worden, und einer

II 4

von

mer zum Manne nehmen würde. Man konnte lange die Ursache einer so unvermutheten Weigerung nicht erfahren. Endlich brachte mans doch durch viele Mühe dazu, daß sie mit ihrem Bruder nach der dänischen Colonie kam, und nachdem man sichs recht sauer werden lassen, ihr Gemüth zu gewinnen, und die Ursache ihres so beständigen Meins zu erfragen, brach sie zuletzt gegen einen Dänen, der mit ihr in ihrer Sprache reden konnte, heraus: daß sie bloß deswegen zu der angetragenen Parthey sich nicht entschließen könnte, weil sie bedächte, daß der angegebene Bräutigam bald sterben könnte, und daß sie, wenn solches vor ihr geschehen sollte, für Hunger und Kummer würde vergehen müssen, weil die Dänen alsdenn sie nicht würden achten, die Grönländer aber sie noch weniger wieder zu sich nehmen wolten, weil sie für die Dänen, wie ihnen selbst bekannt, gar keine Neigung, wohl aber eine große Geringschätzung hätten. Wie sie denn auch eher nicht zu der Heyrath sich be-reden lassen, als bis man ihren Bruder durch allerlei gute Worte und Versprechungen dahin bewogen, daß er sie überredet, unter der festen Versicherung, wöfern sie Wittwe werden mögte, daß er sie alsdenn nicht verstoßen, sondern nebst der Familie für ihren Unterhalt beständig Sorge tragen wolste.

von den dänischen Matrosen sich unter sie zu weit gewaget, ihn ihrer etliche sogleich nieder zur Erden geworfen, einige Löcher in den Leib geschnitten, und das Blut mit grosser Begierde ausgesogen hätten. Davon man doch nachher weiter nichts vernommen. Wann man aber nun aus diesem den Zustand des sich selbst gelassenen Menschens reiflich erweget, und dabey anmerket, wie schlecht derselbe im Wege des Guten und der Tugend fortkomme: so haben die so genannte politere Völker mit dem allertieffsten Dank die grosse Wohlthat zu erkennen, die der treue Liebhaber der Menschen ihnen erweist, da er nicht nur die Ueberbleibsel des ihnen anerschaffenen göttlichen Ebenbildes durch so viele Lehrer in niedern und hohen Schulen gleichsam läset abstäuben und aufhellen, sondern durch deren Anführung zur Morale den ganzen Begriff des natürlichen Gesetzes, auch was an diesem noch zur Vollkommenheit mangelt, durch sein geoffenbartes Wort, und so viele dasselbe erklärende Predigten ihnen deutlich, vollständig, überzeuglich und erwecklich vor Augen legen. Ja (daß ich es zum Preise Gottes hinzusetze) weil der Mensch nicht allein zu diesem Leben erschaffen, sondern noch ein besserer Zustand für ihn aufbehalten ist, und angeführtes alles denselben noch nicht zu dessen Erlangung und Genuß bringen kann, ihnen einen Mittler entdeckt und angewiesen, der ihnen die noch weiter hiezu nöthige Lehren geoffenbaret, die rechte kräftigen Hülfsmittel angezeigt, und endlich gar durch seinen Tod, durch den er ihren Mangel ersetzt, gemacht hat, daß sie sowohl hie ruhig, vergnügt und glücklich, als dereinst in jener Welt selig und ewig leben können.

S. 96. So herrlich und tröstlich aber diese Erkenntniß für uns andere ist, so betrübt und erschrecklich ist es dagegen, daß diese so gut geartete Creaturen ohne Gott in der Welt, das ist, ohne alle Wissenschaft und Erkenntniß ihres einigen Schöpfers und Wohlthäters leben, so gar daß sie auch nicht einmal ein Wort, womit sie dieses allerhöchste Wesen benennen könnten, in ihrer Sprache haben, sondern die, so von Dänen eines bessern unterrichtet worden, genöthiget gewesen, ihr Wort Gud ihnen abzuborgen, und ihre Sprache zu übernehmen. Es ist höchst zu bewundern und nicht zu begreifen, da man von ie her angemerket, * auch die Erfahrung der neuen Zeiten, und die nach und nach geschehener Entdeckung so vieler vor dem unbekannter Länder es bewähret, daß kein Volk so entlegen, so einfältig, so rohe und wild es auch sonst seyn mag, zu finden, bey dem man nicht einige Wissenschaft von Gott angetroffen hätte, wenn sie gleich noch so dunkel, verderbet und irrig, ja gar in Abgötterey verkehret ist, wie es doch möglich sey daß gleichwohl die armen Grönländer so gar aller Kundschaft von Gott ermangeln. Ich bin lange angestanden es zu glauben, habe es aber endlich glauben müssen, da alle, die ich gesprochen, mich versichert, auch der Autor der Grönländischen Perlustration, der des braven Missionarii

II 5

Herrn

Sie wissen von keiner Religion u. haben nicht einmal einen Begriff von einer Gottheit.

* Cic. Tuscul. Quæst. Lib. I. cap. 3. Quod nulla gens tam fera, nemo omnium tam sit immanis, cujus mentem non imbuerit Deorum opinio. Multi de Diis prava sentiunt; id enim vitioso more effici solet; omnes tamen esse vim ac naturam diuinam arbitrantur.

Herrn Egede Nachrichten zum Grunde gelegt hat, in
 letzten Capitel ebenfalls bezeuget, daß dem in der That
 also sey. Doch ist wohl gewiß genug, daß ihre Vor-
 älttern ehedessen werden von Gott und der Religio
 einige Wissenschaft gehabt haben. Wie sie aber
 dieselbe so gar verlieren können, ist desto unbegreifl-
 cher, da ja die Aelttern, wenigstens die Mütter, wo
 sie von dergleichen Dingen für Begriffe haben, ihre
 Kindern allemal pflegen einzusüßsen. Und hätte
 man nicht vermuthen sollen, daß sie wenigstens
 nach und nach wiederum, wie andere sehr wilt
 Völker gethan,* die Augen gegen den Himmel wol-
 den aufgehoben und die Wohlthaten, die sie von der
 Sonne zum Exempel so fühlbar genossen, anerkannt
 mithin derselben einige Ehrbezeugung erwiesen haben.
 Allein so wissen diese Leute schlechterdings von keine
 Gottheit, auch von keinem Götzenbilde, noch eini-
 ger Vereugung, die einem religiösen Dienste ähnlich
 sehe, das allergeringste. Ein Tag in der Wochen, in
 Monate, im Jahr, ist ihnen so unheilig als der andere
 Si

* Cæsar de bell. Gallic. Lib. VI. cap. 21. Deorum nu-
 mero eos solos ducunt (Germani) quos cernunt et quorum
 operibus aperte juvantur, Solem, Vulcanum & Lunam
 Welches und ein mehrers sich auch von den heydnischen Is-
 ländern sagen lässet. Es klingen sehr erbaulich, was von ei-
 nem der ersten Besizer Islandes, nämlich dem Thorkel
 mit dem Zunahmen, Mana, d. i. Mond, erzehlet wird, daß
 ihm seine heydnische Landesleute diesen Beynahmen Spottwelsch
 beygelegt, und zwar aus keiner andern Ursache, quam quod
 a Lunæ astrorumque opificio admirabili aliquid de invisibili
 opificio colligendum statuisset, qui quoque jam moriturus, se
 in locum soli adversum efferri fecit, commendando se in
 manus illius Dei, qui solem creaverat. Landnama p. I. cap. 9.
 Arngr, Iona Specim. Islandic. Sect. I. cap. I.

Sie mögen aufstehen oder sich niederlegen, zu der Mahlzeit oder davon gehen: man spüret nicht, daß sie eine andächtige Gebehrde machen, weniger einiges Gebet thun. Es mag einer geböhren werden, heyrathen oder sterben, man kann nicht die allermindeste nach einiger Religion schmeckende Handlung erblicken.

Sie bilden sich ein, daß alles also, wie es ist, von Ieher gewesen, und von selbst entstanden sey. Dringet man in sie, daß es gleichwol nicht möglich seyn könne, daß die herrlichen Geschöpfe als die Sonne und andere nicht solten einen Macher gehabt haben, da ja keines ihrer Kännchen von selbst entsünde, antworten sie wohl, das könnten sie begreifen, kenneeten ihn aber nicht, wüsten nicht, wer er wäre. Einige setzen wohl gar aus thörigter Einbildung auf ihre Nation hinzu, es müste ein Kallak, d. i. einer von ihrem Volke gewesen seyn, der Himmel und Erde gemacht hätte.

S. 97. Inmittlest kommen doch bey ihnen einige ohne Zweifel von ihren ältesten Vorfahren herstammende Gebräuche vor, die den Schein eines Aberglaubens haben, als die vorhin erwehnter massen übliche alberne Verbindung der beschädigten Glieder, Anhängung einiger Halsbänder oder anderer Dinge als Stützer von altem Holze, Vögelflaunen, Raabenschnabel, um vor Kranckheiten bewahret zu werden oder glücklich zu seyn* und dergleichen. Allein man merket doch nicht, daß sie dabey einige Absicht oder Hoffnung auf einige übernatürliche

Das Ge-
gentheil
läßt sich
aus eini-
gen ihrer
abergläu-
bisch schei-
nenden
Gebräu-
che nicht
schließen.

* Siehe Grönl. Perlustat. p. 97

316 Nachrichten von Grönland

natürliche göttliche oder teuflische Kraft hätten; sondern sie thun es nur bloßhin deswegen, weil sie glauben, daß es andere also gemacht, und gehöret, daß es gut oder diensam seyn solle. Doch müssen sie Hexen und Hexerey glauben. Denn im Jahr 1743, als einem Grönländer seine Tochter und ältester Sohn, die er ungemein liebte, an der damals wütenden ansteckenden Seuche verstorben, hat es sich zugetragen, daß derselbe eine für eine Hexe gehaltenen Frau aus der thörichten Einbildung, als wenn sie mit ihrer Hexerey sein Kind getödtet, auf der Stelle erschlagen. Worinn ihn das Kind selber bestärket indem es in seinem letzten vorgegeben, daß die Gestalt desselben Weibes allezeit vor ihm stünde, über ihr heyete und wie er gesagt, ihn tödtete. Herr Egede gedenket in seiner Nachricht p 64. daß er bey weiterer Erkundigung erfahren, wie die Grönländer vermaßen, daß so bald der Mensch sterbe, die Seele so sie Targneck nennen, von dem Menschen in den Himmel fahre, der Leib aber in der Erde bleibe und verwese. Und dieses ist die Ursache, warum sie den Verstorbenen, wenn sie ihn begraben, sein im Leben gebrauchtes Fisch- und Jagd-Geräthe beylegen, zumal sie in den Gedanken stehen, daß derjenige, so sterbe, anderwärts wieder lebe, wo in Menge Rehe zu jagen, und Robben zu fangen u. d. g. wo aber oder wie lange, wissen sie nicht, am allerwenigsten aber, daß der Leib auch einmal auferstehen werde. Diesen elenden Menschen wäre nun ja wohl sehr zu wünschen, daß ihnen die Gründe der wahren Religion mögten ernstlich beygebracht werden. Zumal diese Menschen mit Lust anhören, was man ihnen von Gott und dessen Schutz und Segen, von einem

zukünftigen bessern Leben u. d. vorsaget, auch es willig annehmen und sich selbst damit trösten. Es ist auch damit ein rühmlicher Anfang gemacht worden. Was dazu Gelegenheit gegeben, und wie es damit abgelauffen, habe ich gleich zu Anfang dieser Nachrichten I. S. p. 149. S. erwehnet. Nachdem aber die Colonien grösssten theils aufgehoben, und einige Prediger davon gezogen sind, die Neubekehrte und noch wohl kaum recht befestigte sich auch bald nach Landesgewohnheit zerstreuen werden: ist zu besorgen, daß die geringe Wissenschaft von Gott, dem Weltheilande und der Religion, so an sie gebracht worden, in wenig Jahren wieder werde in Vergessenheit kommen, und also der unselige Hauffe in der Finsterniß und den Elende, worinn er stecket, leider noch lange verbleiben.*

S. 98. Es ist noch übrig, daß ich der Von Be-
 Todtenbestatt. und Betraurung er- statt und
 wehne. So bald jemand unter ihnen Beträu-
 Todes verblichen, nehmen ihn die nech- rung ih-
 sten seines Geschlechts, und beerdigen ihn rer Tod-
 mit vielen Klagen und Heulen. Den er- ten.
 blasseten Körper legen sie in ein Grab von Erdschollen
 und Steinen in vollen Kleidern platt an die Erde, brei-
 ten ein paar Felle über ihn, und bedecken ihn mit Erd-
 schollen

* Ich muß hierben noch gedenken, daß sich von dem frommen Prediger Egede ein MS. unter dem Titel: Begyn-
 delsen's Elemender til den Christliche Kundskab for den Grøn-
 landske Cathecumener, hoc est, Elementa christianæ reli-
 gionis pro catechumenis lingua Groenlandica cum versione
 Danica Ao. 1724 a Da. Iohanne Egede Missionario Danico
 in Groenlandia scripta in 8vo, in dem Catalogo der Danes-
 kioldischen Bibliothec gefunden, welches daraus in die kóni-
 gliche Bibliothec erkauffet worden.

schollen und vielen Steinen. Neben ihn legen sie zum theil zerschnitten das ihm gehörige Fisch- und Jagdgeräthe, als Both, Bogen und Pfeile, Wurf- pfeile u. d. g. denn die Hinterbliebene massen sich ja dasjenige, was dem Verstorbenen zugehöret, in keine wege an. Sie halten auch den Todten so unrein, daß keiner, als derjenige, der ihm am nächsten angehört, den Körper anrühren darf. Wie ihn denn derselbe auch allein aufm Rücken zu Grabe tragen muß. Sie betrauren ihre Todten gar sehr. Die Bluts- und Schwägerlichverwandte kommen anfangs des Tages dreymal, nachhero zwar so fleißig nicht, doch ofte und fast ein ganzes Jahr durch beyammen, setzen sich nieder, nehmen die Köpfe in die Hände und stemmen die Ellenbogen auf die Knie, betrauren und beweinen den Todten. Verläßt der Verstorbene keine Anverwandte noch Freunde, läßt man ihn * wohl ohnangerühret an der Stelle liegen, da er verschieden. Die Ursache warum, ist die vorhin angeführte eingebildete Unreinigkeit, die außer den allernächsten Anverwandten alle übrige beschmizet.

Wo die- S. 99. Zum Beschluß will ich meine
ses Volk wenige Muthmassungen von der Abkunft
ursprüng- dieses so besondern Volks zu weiterem
herkom- Nachsinnen hier kürzlich anhängen. Ich
men. siehe in den Gedanken, daß da die Vor-
fahren dieses Volks aus Nordasien von
den Samojedischen oder Syberischen Tartären her-
stammen, und nach Art der fruchtbaren nordischen
Völker, von den übrigen ausgejaget und eine neue
Bohnung und Verbleib mit Vertreibung der alten
Besitzer sich zu suchen genöthigt worden. Da sie denn
viel-

* Siehe Grönländische Perustration p. 48.

vielleicht durch Nova Zembla * ihren Weg genommen, und in Ostgrönland (weil so wohl dort als hier die Thäler damahls mit so vielem Eise und Schnee als ieziger Zeit annoch nicht angefüllet, noch die Arme von der See, die sie etwa überzusetzen gehabt, mit so vielem Eise, als dermahlen belegt gewesen) eingedrungen; und nachdem sie die daselbst angetroffene Christen ermordet, und sich an ihrer Stelle niedergelassen, und einen Theil der Ihren hinüber nach Westgrönland geschicket, die es mit den dasigen Christen nicht besser gemacht. Die Geschichtschreiber nennen diese neue Gäste die wilden Skrellinger, und sagen, daß sie die Christen ausgetilget, aber von ihrer Herkunft erwehnen sie nichts. Die Wilden in der Straße Davis haben unter sich eine Sage, daß ihre Voraltern, als sie in diese Lande kommen, die alte Einwohner todt geschlagen, aber von derselben Abstammung wissen sie noch weniger Bericht zu geben, als von denen sie durch die Eisgebirge und Eismeere mehr und mehr abgesondert worden, darüber sie so gar ihre alte Religion und alles vergessen haben. Indessen gründet sich meine Vermuthung auf die vielen Aehnlichkeiten, die ich zwischen den wilden Grönländern und jenen Völkern an der Leibesgestalt, Tracht, und Lebensart finde **. Die Nisuvier Tungusi haben Ruder mit einem Blat auf ieder

* Dieses hat um so eher geschehen können, da, wie nunmehr zuverlässig ausgefunden worden, Nova Zembla vermittlest eines Isthmi an der Ostseiten bey Ausfluß des Obys mit Siberien zusammen hängt. Siehe Strahlenbergs Nord- und Osttheil von Europa ic. in der Einleitung p. 17.

* Siehe de Bruyn Reizen over Moscou &c. cap. 11, & Tsbrends Ides Reize cap. 19. p. 116.

weder End, neben auch ihre Gesichter mit Figuren durch wie die Grönländer *, Der Herr Baron von Palmberg, der als Königlich Schwedischer Gouverneur von Finnland gestorben, hat mir erzehlet, daß als zu Anfang des letzten Krieges die Russen in Liefland eingefallen und auch sein Kirchdorf geplündert, dieselbe von dergleichen Tartaren bey sich gehabt, die seinen Prediger, einen jungen Mann und wohl bey Leibe, so bald sie denselben erblicket, ergriffen, zur Erden geworfen, ihm an etlichen Orten des Leibes Wunden geschnitten, und daraus das Blut wie Tygerthiere gesogen. Welches andern der Zeit mehr begegnet. Ein solch unmenschliches Verfahren mit einem dänischen Matrosen habe ich vorhin von den wilden Grönländern erzehlet. Es würden sich auch dergleichen Spuren bey weitem Nachsehen noch mehr finden. Ich überlasse aber dieses an-

dern, die mehrere Müssigkeit dazu haben,
und eile zum

E N D E.

* Ysbrands Ides c. l. p. 37. seq.



Anhang.

U n h a n g.

DICTIONARIOLVM.

NB. Die Accente, welche über die Isländischen Wörter, und sonderlich Consonantes gesetzt zu werden pflegen, hat man hier in Ermangelung dergleichen Schrift weggelassen.

NOMINA.

Cap. I. de Deo.

Gud, Gott, Gud.
 Gud Fader, Gott der Vater,
 Gud Auguttá.
 Guds Sohn, Gottes Sohn,
 Gudib Nianga.
 Der Erlöser, Sarnicksach.
 Gut den Hellig And, Gott
 der Heilige Geist, Gudib
 Anarsáh, i. e. Gottes A-
 them, man hat kein ander
 Wort ein geistiges Wesen
 anzudeuten.
 Skaberne, der Schöpfer, Se-
 narfoe.
 Skabning, die Schöpfung,
 Senach.
 Herren, der Herr, Nallegárs-
 nach.
 Priester, Pelleste.
 Engel, Engelp.
 Teufel, Tongarsne.

Cap. 2. de Mundo.

Himmel, der Himmel, Kil-
 lach.
 Jorden, die Erde, Nuna.
 Soelen, die Sonne, Sacka-
 nach.

Soelstin, Sonnenschein, Sa-
 chanacpoé.

Soelen gaer nede, die Sonne
 gehet unter, Sackenac tar-
 ripoch.

Soelen gaer op, die Sonne
 gehet auf, Nuioch.

Maane, der mond, Kauhmel.

Stierne, Sterne, Ulloiaich.

Lyß f. Dag, Licht oder Tag,
 Kavoch.

Der Tag, Ullach, ingleichen
 Ulluit.

Morckit, finster, Taack.

Natt, Nacht, Unnuach.

Cap. 3. de Igne.

Ílb, das Feuer, Ignach.

Gnist, Funcken, Ignitset.

Ílbstern, Feuerstein, Ignea-
 tant.

En Lampe, Lampe, Kollech.

Rögen, der Rauch, Igga live
 Illeck.

Utschluchtkull, ausgelöschte
 Kohlen, die sich wieder an-
 zünden lassen, Auma.

Áske, Ásche, Acksa.

Cap. 4. de Aëre.

Rufft, - Silla.

Æ

Styer,

Styer, Wolken, Nüja.
 Klar Lust, Allacknach.
 Wind, Wind, Annoc.

Cap. 5. de Aqua.

Band, Wasser, Imack.
 Bech, Fach, Koveitslach.
 Eßv, Fluß, Kock.
 Hay, Meer, Imach tarajoth.
 Ström, Strom, Sarbach.
 Wolge, Welle, Malich, In-
 galich.
 Floed, Fluth, Uglipoch, es
 ist Fluth.
 Fiere, Ebbe, Dinipoch, es
 ist Ebbe.
 En Büg Jarwig, Sinus Kan-
 gertluck.
 De, Insul, Kickertach.
 Sund, Strasse, Tünnua.
 Styer, Schären, Iekarloch.

Cap. 6. Nubes.

Styer, Wolken, Nüja.
 Damp f. Taage, Nebel, Py-
 och.
 Regn, Regen, Skielluch.
 Det regner, es regnet, Skiel-
 lupoch.
 Hagel, - Netakornet.
 Enee, Schnee, Aput, sine
 Kanich.
 Sterck Frost, starcker Frost,
 lise.
 Draabe, Tropfen, Gute.
 - - - Sarneck, f. Sicko.
 Torden, Donner, Källach.

Cap. 7. de Terra.

Tord, f. Muld, Erde, Ipsouch.

Bierge, Berge, Kackarsnach.
 Höhe, Höhe, Hügel, Kackat.
 Slet Marck, schlecht Land,
 f. Eben Land, Nachseit-
 sinch.

Eng, f. Gress, eine Wiese,
 Iquit.

Sand, Sand, Sickait.

Mosse, Moos, Oryt.

Ers, Metall, Ignach.

Steene, Steine, Ujackket.

Blyer eller Linn, Bley oder
 Zinn, Ackerloch.

Fern, Eisen, Sauvich.

Kaaber, f. Messing, Kupfer
 oder Messing, Kangisach.

Bettessteen, Wegstein, Silich.

Talgsteen, Talckstein, Ukali-
 sach.

Stiell Muschel, Muschel,
 Concha, Uilloch.

Kroig Sölfr, - Kiblekujach.

Cap. 8. Arbores et Terræ
fructus.

Trän, f. Stofv, Holz, f.
 Wald, Opich.

Roed, Wurzel, - Socleit.

Blade, f. Eßv, Blat oder
 Laub, Pilloch.

Uf hungen Trær, f. Stoch,
 abgehauen Holz, Kefuk.

Herpir, Haars, Kutsoik.

Enebär trær, Wacholder,
 avallakajarset.

Lyng, - Paunakarfit.

Blaa Bære, Heidelbeeren,
 Kiutarnget.

Kräche Bär, eine Art schwar-
 zer

her Johannisbeere, Pog-
nech.

Thlute Bär, eine Art bald
als Johannisbeeren, Kin-
jurnet.

Multe Bär, eine Art Brom-
melbeeren, Okforneh.

Ovaun, Angelica = Wurzel,
Qnaun.

Cap. 9. Animalia.

Et Diur, ein Thier, Nersüt.
Reensdiur, Reenthier, Tuck-
tu.

Biöre, Bäär, Nennoch.

Kesv, Fuchs, Kakaka.

Naare, Base, Ukallich.

Enhörn, Eichhorn, Tuach.

En Hund, Hund, Kimmech.

Cap. 10. de Avibus.

Fugell, Vogel, Tíngmiach,
Piarenejkach.

Vinger, Flügel, Sulluit.

Eg, Ey, Mennich.

Unge, ein Junges, Piaraech.

Ryre, Schneehuhn, Akeir-
fit.

Rafon, Rabe, Tulluach.

Dern, Adler, Nechtoarlich.

Falche, Falke, Kickfoiarfu-
ach.

Gaas, Gans, Nerlech.

Anden, Endte, Kachletong.

Maage, eine Meve, Naviat.

Pomme, s. Lumbe, Apa.

Triste, - Sarbach.

Eder Fugel, Eider Endte,
Mévelech.

Orm, i. e. Nach Wurm, Ko-
perloch.

Loppe, Floh, Pillectach.

Luus, Laus, Komach.

Mvg, Mücke, Ipperget.

Cap. 11. de Piscibus.

Fist, Fisch, Nechpia, Auli-
saüket.

Balsfist, Balfisch, Arbach.

Svalfisch, Barder, Balfisch

Baarten, Sokach, Cache-
lotte: Kiotelic.

Rap - Ekalac.

Lörst, Dorsch, s. Raublam,

Ovach, Saölich.

Ukte, Knorrhan, Kanaisoch.

Glyndter, Plateisse, Oköe-
tach.

Quete, Queite, Heskutt, Ne-
taenach.

Raabe, Robbe, Siehund,
Pusa.

Rodfist - Sullupaüfiet.

Rogekald, - Nepiset.

Steen-Büd, Steinbeisser,
Kiutlich.

Cap. 12. Homo eiusque
membra.

Et Miste, ein Mensch, Innat.

Et lider Barn, ein klein

Kind, Mecklitungut, s.
Nalluoanguach.

Ung Person, junge Person,
Innursutveisiach.

Gammel Mand, alte Mann,
Utockach.

Pige Barn, ein Kind, weib-
lichen

lichen Geschlechts, Nivi-
achlach.

Pige, Magd, Niviachseisia.

Qvinde, Frau, Agna, five
Kóna.

Gammel Qvinde, alte Frau,
Agna Koechseisia.

Membra hominis.

Hofvet, Haupt, Niakoá.

Hódder, Füße, Niuch.

Hals, - Kongesiá.

Uchsell, f. Schulter, Tuvich.

Strube Kahle, Iggerá.

Nache, Nacke, Tunnusoa.

Bryst, Brust, Eckfarroa.

Ryg, Rücke, Kulleg.

Bróst, Brust, Mamma, Ivieng-
ga.

Bróst, Worter, Warzen, Zi-
gen, Milloa.

Bug, Bauch, Naisact.

Nafvell, Nabel, Kallitzia.

Bludhell, - Usna.

Arm, - Tallich.

Ulbue, Ellnbogen, Ickusia.

Eúde, Seite, Tullimaot.

Haand, Hand, Akseit.

Högge Hand, rechter Hand,
Fallicpiá.

Benstre Hand, lincke Hand,
Saúmia.

Hoffte, Höffte, Sibbia.

Rumpe, Hindern, Nulloch.

Been, f. Stinckel, Bein,
Kanah.

Paar, dicke Bein, Opperich.

Knáe, Knie, Sæckoa.

Muchler, Enckel, Tinumusoa.

Háll, Ferse, Kimmia.

Fuß, Illickaka.

Foedsfole, Fußsohle, At-
tugne.

Foedblat, - Isagei.

Læer, Zähne, Ingoci.

Stor Læer, grosser Zähne,
Putroá.

Under Hålen, Unter-Hacke,
Magnei.

Hofvet Haar, Haupthaar,
Nuckietcka.

Dern, Ohr, Siuta.

Ansicht, Angesicht, Kinag.

Vande, Stirn, Kavoa.

Dege, Auge, Irsich.

Dege Steen, Augapfel, Kim-
merá.

Degen Laage, Augenlieder,
Ifanamiá.

Deyen bryne, Augenbrau-
nen, Kuptux.

Nässe, Nase, Kingá, auch
Kingerá.

Mund, Kanerá.

Rinder, Backen, Ullux.

Hage, Kinn, Toblux.

Påber, Lefzen, Karloch.

Tunge, Zunge, Ocká.

Tand, Zahn, Kintich.

Nåfve, Faust, Erechtpei.

Flad Haand, flache Hand,
Itumá.

Lofve, Höhle in der Hand,
Kapsuri.

Finger, Akseit, five Tickará.

Leed, Gelencke, Naukusika.

Någell, Nögel, Kuckich.

Legeme, Leichnam, Timá.

Hud,

Hud, die Haut, Amiag.
Kiid, Fleisch, Neka.
Been, Bein, five Knochen,
Saungá.

Indvolle, Eingeweide, In-
nelox.

Hirne, Gehirn, Karachsa.

Hierte, Herz, Umattá.

Mafve, Magen, Na.

Läpfer, Leber, Tinnoá

Bläre, Blase, Avactact.

Mensf = skare, Dreck, An-
nach.

Piß, - Koch, f. Koct.

Bloed, Blut, Auck.

Nggbeen, Rückgrath, Kui-
pickaká.

Risvbeen, - Tullimeifika.

Siálen, die Seele, Tagneit.

Cap. 13. de variis Supel-
lectilibus & Vestibus.

Fiske Redskab, Fischgerä-
the, Aulifaut.

Angell, - Karlúsa.

Garn, Netz, Kachfutich.

Alles Geráthe, was zur Fi-
schen und Schiffarth
gebraucht wird, heisset mit
einem Worte: Pufenut.

Baad, Borth, Umiach.

Bue, Bogen, Pefikfe.

Piel, Pfeil, Kachfutich.

Börse, Aulemich.

Gryde, Grapen, Ufat.

Blachfidel, Blechenkeffel,
Kiblisoch.

Dele, Bier, Karjutich.

Trá Bach, hölzerne Schüs-
sel, Pogetach.

Stie, Allaxieh.

Lónde, Lonne, Neppathit.

Stoel f. Bench, Stul, oder
Band, Istatach.

Rande, Ranne, Emungesoch.

Glas, - Kaumerföit.

Sax, Scheere, Keijutich.

Syn = Naael, Nehenadel,
Meckul.

Knappe Naadl, Spel = Na-
del, Kuckelich.

Sye Ring, Nehering, Te-
ckeriack.

Riortel, Rock, Annoach.

En Skind Riortel, ledern
Rock, Kappiteich.

Buxer, Hosen, Karlich.

Knapper, Knöpfe, Nautich.

Hoeser, Strümpfe, Aleke-
nich.

Handste, Handschue, Ackä-
tich.

Hufve, Haube, Nessach.

Traad, Drat, Fadern, Ack-
tucharach.

Stoe, Schue, Isiamach.

Stöffler, Stiefeln, Kamich.

Cap. 14. de partibus Do-
mus.

Boelig Platz, haulicher
Platz, Inná.

Huuz, Haus, Igloé.

Telt, Gezelt, Tappech.

Dor, Thüre, Mattua.

Nögell, Schlüssel, Mattuach-
faut.

Gülff, Pflaster Nettach.
 Windue, Fenster, Iggelach.
 Löfft, Söller, Kalliah.
 Sper, Gesperre, Sparren,
 Pupelich.

Dere, Art, Beil, Aglimaut.
 Nasver, Kör Bohre, Keib-
 lorach f. Ketula.

Sag, Säge, Plechtür.
 Bord, Boort, Seitiliach.
 Desve, Ofen, Kirsarbiah.

Cap. 15. Faber aerrarius.
 Smed, Schmied, Sabbioch.
 Blöse Balg, Blasebalg, Sab-
 bichsah.

Hammer, - Kautach.
 Spigor, Eisenbolzen, Kiki-
 ach.

Fül, Felle, Ajomich.
 Zern, Eisen, Sauvich.

Cap. 16. de Itinere et na-
 vigatione.

Weg, Weg, Ackusinak.

Reyse - Kammooch.

Staf, Stoc, Ajaupia.

En Baad, Both, Chalou-
 pe, Umiach.

En liden Baat, kleines Böt-
 chen, Kajah.

Ein grosses Weiberboth, Ku-
 nikaijah.

Stib, Schiff, Ummiachsu-
 ach.

Seigl, Seegel, Dingerlaut.

Master, Masten, Napparaut.

Rarer, Riemen, Pautieh, E-
 purá.

Styrr, Ruder, Akkota.

Lofv, Aklunach.

Räe, Rahn f. Segelstange,
 Sennerüta.

Florg, Flagge, Flügel, Ar-
 bolisa.

Cap. 17. Scriptoria.

Bog, Buch, Eructoerach, f.
 Machpersech, Aglecker,
 Schrift.

Pen, Feder, Suluch.

Lungemaal, Sprache, Oka-
 se.

Cap. 18. Consanguinitas.

Slechtkab, Verwandtschaft,
 Illoe.

Fader, Vater, Attata, An-
 gütta.

Moeder, Mutter, Agnah, f.
 Osiooch.

Fruchtsommelich Dvinde,
 Nartusoch.

Sön, Sohn, Nianga, Ere-
 nerk.

Dotter, Tochter, Pannia.

Schwieger-Vater, Seckia.

Fader Broeder, Vater-Bru-
 der, Aká.

Broder, Broeder, der älte-
 ste, Angejuoa.

Broder, Broeder, der jünge-
 ste, Nuka.

Söster, Schwester, Noyá.

Söstkind, Schwesterkind,
 Kallangei.

Born, Kind, Kittongei.

For.

Forålbarn, Borålbarn, Angejokait.	Bedrøfvet, betrøbt, Alliaf- toch.
Giudebarn, Rindekinder, Nalluvianguach.	Dum, Taus, dumm, Okai- foch.
Herre, Herr, Nallegach.	Døfu, taub, Tuffilliaactoh.
Diener, Diener, Kibjà.	Elendig, elend, Piará.
Cap. 19. Mercatura, varia.	Fiendst, feind Kigagnakau.
Riobmanskab, Kaufmann- schaft, Neokitichfach.	Fremmet, fromm, Kabluni- ach.
Speill, Spiegel, Taractoch.	Fæed, fett, Poellekàu.
Perler, Perlen, Sappane.	Fæae, wenige, Ikekau.
Kiste, Kasten, Itlabich.	Fuld, voll, Ullikartoch.
Raardeskling, Degentlinge, Pennamich.	Furchtsamlig, furchtsam, Nartusoch.
Rnifv, Messer, Ingelich, Sa- nich.	Forftändig verftändig, Sil- lakaetoch.
En Staal, Schale, Poye- tach.	Gammell, alt, Innekoakau.
Ettafvojern, Schabeefen Uglemich.	Glad, frølich, Happactoch.
Pupperdøge, Puppenwerck, Pinfemich.	Hvid, weiß, Kakoctut.
Et Menftebillede, Menschen- Bilder, Innuerach.	Høye, hoch, Teckekau.
Et malet Billede, gemahl- tes Bild, Aftiliach.	Halt, lahm, Sebbttsaeh.
Nomina Adjectiva.	Haard, hart, Magnars.
En ander, ein anderer, Aipà.	Heflig, heftlich, Pinneitfor- fuach.
Altformegert, allmächtig, Kait.	Hungrig - Kalikau.
Alle og Enghver, alle und jede, Tomarmic.	Halvdelen, halb, Ilà.
Beedfina, better? Sernekau.	Hvorftor, wie groß, Kannoeh angitifoeh.
Blind, blind, Tackpeifoeh.	Håf, Kagnamafoeh.
Bludferdig, Tachjornig, Ik- totoch.	Hæftig, gefchwinde, Tuevio- kau.
	Hvaf, ujevøn, uneben, Man- neekau.
	Hvordan, Kannoctoch.
	Hvormange, wie viel, Kap- fevic.
	Hvæft, fæarp, fæharff, Sppie- poch.
	Hvorsomhelst, Samé.

- Jesva, schlet, schlecht, eben,
 Mennipah, f. Mennipoch.
 Idelig, ieglich, Ipsalioch.
 Klar, klar, Kaamersoch.
 Krum, boyet, krum, gebogen,
 Nivingarsoch.
 Karrig, karg, geizig, Erlig-
 tougoach.
 Kort, kurz, Neakau.
 Konstig, künstig, Angekoch.
 Kloeg, klug, Sillackactoch.
 Lad, faul, Tigach.
 Langsam, langsam, Tuevekau.
 Lang, lang, Teckekau.
 Lang der fra, weit davon,
 Ungesekau.
 Liden, klein, Mickerfanguach.
 Led, leicht, Okichpoc.
 Løynagtig, lügenhaftig, Sei-
 glotorfuach.
 Mager, mager, Sellokau.
 Mett, mittelmäßig, Kastile-
 kau.
 Mild, milde, zart, Samivoch.
 Nyn, neu, Nuteifiach.
 Når, ved, nahe bey, Sanniané.
 Nogle, einige, llei.
 Ofventill, oben zu, Pované.
 Ofversloddig, übersflüßig, A-
 marleken.
 Som er Magentil, illaetut.
 Raadt, Okangisoch.
 Rund gasve meld, Erlitou-
 gilach.
 Rüg, reich, Pissackichforsu-
 ach.
 Röd, roth, Aupallätuch.
 Saa mange, so manche, Ima-
 nenich.
 Salt, salzig, Tarcoch.
 Snesve, Irang, Igebrange-
 enge, Tettopa.
 Skaldet, Nyah Kangisoch.
 Sterch, stark, Nekoakau.
 Slibrig, Schlipferich, Koaf-
 sekau.
 Sod, süsse, Tirugasnukakau.
 Uhvaf, stumpf, Ipkekan.
 Saa stor, so groß, Taima
 angitisoch.
 Starp, hvaf, scharff, Ippech-
 kau.
 Stion, schön, Pingakau.
 Saadan, solcher, Emaitoch.
 Stalchegtig, schalchhaftig,
 Akpalingnach, n'assuach.
 Trett, jantisch, streitig, Kas-
 sekau.
 Tör, dürre, Pennakau.
 Tung, svar, schwer, Okimaa-
 kau.
 Tom, lår, ledig, Nungatoch.
 Tynd sinasall, dünne schmah!,
 Saakauu.
 Törstig, durstig, Immerekau.
 Ublue, unverschämt, Ikron-
 gilach.
 Ung, jung, Innusutoch.
 Wittig, wzigig, Sillakactoch.
 Uvittig, unwzigig, Sillakan-
 gillach.
 Bred, fortonet, böse, jornig,
 Ningactoch.
 Waad, Kussikau.
 Adverbia.
 Ja - Ap, illam.
 Rey, nein, Nagge.
 Ja saa, ja fürwahr, Songong.
 Pro-

Pronomina.

Jeg, Ich, Uanga.
Du, - ibbli.
Hand, er, Una, Ubba, Tau-
na.
Wi, wir, Uagat.
I, ihr, Illipse.
De, dem, sie, Ocko, tauko.
Det, es, Macko.
Moget, jemand, illec.

Numeralia.

1. Attaufe.
2. Marluc.
3. Pingasut.
4. Sissimat.
5. Tellimath.
6. Arbonet.
7. Arlech. f. Arbonec marluc.
8. Arbonec, pingasut.
9. Kollinilloet.
10. Kollith.
11. Arkanget.
12. Arkanget marluc.
13. Arkanget pingasut.
14. Arkanget sissimat.
15. Arkanget tellimat.
16. Arbasanget.
17. Arb. marluc.
18. Arb. pingasut.
19. Arb. sissimat.
20. Arb. tellimat.
21. Uigna.

Verba.

Maabner, eröffnen, Matuerpoc.
NB. tertia persona.
Maander, ahnden, Anakfato-
poch.

Achter, erachten, vermeinen,
Nallecpoch.

Ablyder, num, gehorsam? In-
ertipoch.

Aelder, Nerrioch.

Aeldis, Innokoellopoch.

Afbröder, abbrennen, Opå.

Afbryder, abbrühen, Nap-
puå.

Affåler, absuchen, Piglayto-
på.

Afbugger, abhacken, Kippuå.

Afkræder, abfragen, Killiac-
topoch.

Afskæller, abschählen, Auvic-
apoch.

Antender, anzünden, Eki-
ckakpå.

Arbender, arbeiten, Senoå.

Attraaer, begehren, Piomo-
och.

B.

Båfver, beben, Seiucpoc.

Bårer, heben, tragen, Tyn-
racpoch.

Bange våre, bange werden,
Eisikanga.

Bårud, austragen, Annicpå.

Bancher, klopfen an die
Thür, Kaupach.

Bedecker, bedecken, Mattuåh.

Beder f. befåller, gebieten,
befehlen, Ineppå.

Beder, inderlich, Inchsiapoc.

Bedrøfver En, jemand be-
trüben, Aliusapå.

Bekommer, bekommen, Pyå.

Beleer En, einen beleidigen,
Iglugtiga.

- Berömmner, berühmten, Osof-
 ropoch.
 Beseker, besuchen, Irsigà.
 Bestirmer, beschirmen, Sar-
 nià.
 Bestyllder, beschuldigen, Pas-
 suà.
 Besöger, besuchen, Tickera-
 poch.
 Bespytter, bespeyen, Kissà-
 poch.
 Betaler, bezahlen, Ackiller-
 poch.
 Böder, biethen, Kæeckà.
 Bier ester, nach etwas war-
 ten, Utäckya.
 Binder, binden, Killarchso-
 poch.
 Bläser, blasen, Saluapoch.
 Blöder, göß, milß, erfreuen,
 Imangecpoch.
 Blisver, seef, fett werden,
 Puellapoch.
 Blisver warm, warm wer-
 den, Kissalapoch.
 Blisver kaald, kalt werden,
 Kiaglapoch.
 Blisver vreed, böse werden,
 Ningapoch.
 Blöder, bluten, Meitsapoch.
 Bluis ved, sich worüber schä-
 men, Iktópoch.
 Boyer, biegen, Niuktipoch.
 Bortgaar, fortgehen, Aula-
 poch.
 Bränder, brennen, Opà.
 Bruge, braugen, Attopà.
 Bryderaf, abbrechen, Nap-
 puà.
 Bryder ned, niederbrechen,
 Perpà.
 Bytter, beissen, Tausorpà.
 C.
 Cirkler, abcirceln, Kapiro-
 pá.
 D.
 Dagis, es wird Tag, Kaula-
 poch.
 Danzer, tanzen, Ketichpoch.
 Dier, gedeyhen, Mellupoch.
 Döer, tödten, Tokolechpoc-
 Drager Anden, respiriren,
 Athem holen, Anafatoch-
 kimapca.
 Dragerfra, wegzugen, Au-
 lapoch.
 Drager skoeaf, die Schue
 abtragen, Kamillapoch.
 Dräber, treffen, Tockopà.
 Driher, drucken, Imacpoch.
 Drisver hen, hintreiben, A-
 jactapoch.
 Drömmner, träumen, Sini-
 topoch.
 Dryber, tropfeln und viel-
 leicht treiben, fließen, Gus-
 sillapoch.
 E.
 Effierfölger, nachfolgen, Ma-
 licpà.
 Eyer, zueignen, s. eigen zu-
 gehören, Pia.
 Elster, lieben, Neglipoch.
 Elster, igien, wieder lieben,
 Ackingacpà.
 Ender, endigen, Navopoch.
 Er bange, bange seyn, Eifika.
 Er

Er glad, frölich seyn, Tap-
paepoch.

Er god for, es ist gut davor,
Aktungila.

Er heed, es ist heiß, Onakau.

Er häud, es ist weiß, Kakoc-
poch.

Er hosven, Pallacpoch.

Er iche til stede, nicht zur
Stelle seyn, Maningilá.

Er kraftslös, kraftlos seyn,
Nukkakangilach.

Er karst, gesund seyn, To-
kongilachpoch.

Er siuch, krank seyn, Ne-
pachsimaroeh.

Er stiden, schmutzig seyn,
Apperchpoé.

Er stinnende, durchscheinend
seyn, Kiblaripoch.

Er stolt, stolz seyn, Nakita-
voch.

Ertilbage, zurück seyn, Unie-
poch.

Er tilstede, zur Stelle seyn,
Manepoch.

Er tich, dick seyn, Ipsokau.

Er tom, dumm seyn, Nungu-
poch.

Er vüz, weise seyn, Sillaka-
poch.

Er ude, aus seyn, Sillame-
poch.

Er ung, jung seyn, Innursu-
toch.

F.

Faaer, bekommen, Pyà.

Faaer mad, essen kriegen, Ma-
matopoch.

Faarmed giochwo, Mirtà-
poch.

Farer vild, irren, Tamapoch.

Faster, befestigen, Ivertippà.

Falder, fallen, Orlooch.

Falder ned, niederfallen, Ne-
ekapoch.

Farfver, färben, Aglepoch.

Fäler, fesseln, Ajupoch.

Fisker, fischen, Aulifarpoch,
Amoupoch.

Flyder, fließen, Puçtavoch.

Flyer, falten, Kimacpà.

Flyfver, Tingooch.

Föder til Verden, zur Welt
gebähren, Ernyoch.

Fölger med, mit folgen, Ai-
parà.

Föler, föhlen, Missigà.

Förderfver, verderben, Asse-
rolecpà.

Forärer, verehren, schenken,
Tynia.

Fuden betaling, ohne Bezah-
lung, Ackikangisoch.

Forhynder, verkündigen, O-
kariaçtopoch.

Forloerer, verlieren, Tama-
poch.

Forlengis ester, wornach
verlangen, Nerriapoch.

Fornemmer, vernehmen, Ta-
uchfachpà.

Forseer mig, sich vorsehen,
Tamakaunga.

Forstrecer, erschrecken, Ta-
peçfarpà.

Forstrechis, erschreckt wer-
den, Aunilapoch.

For.

Fortäger, versuchen, Acto-
poch.

Forteller, erzehlen, Okalu-
poc.

Fortörner en, einen erzür-
nen, Nugacslapoa.

Fortörnis paa, worauf for-
nig werden, Kingagnakau.

Fortörnder, verdriessen, Pekit-
simooch.

Forvarer, bewahren, To-
koppa.

Fratager, wegnehmen, Appä.

Fritter, bohren? Apercklo-
pā.

C.

Gaar, gehen, Pissapoch.

Gaar bort, weggehen, Aula-
poch.

Gaar forbi, vorbey gehen,
Kangipoch.

Gaar istiuß, heimlich gehen,
Taripoch.

Gaar ind, eingehen, Har-
poch.

Giemmer, behalten, bewah-
ren, Manopā.

Gientager, wegnehmen, U-
tectipa.

Gietter, gissen, vermuthen,
Ekopparā.

Gisver, geben, Tyniā.

Gisver age paa, Acht wor-
auf geben, Nacllapoch.

Gisver glanz, Glanz von sich
geben, Kiblaripoch.

Gisver liud, fra sig, Laut
von sich geben, Syanapoch.

Gisver Nafon, Nahm geben,
Aitslapoch.

Gidr skade, Schaden thun,
Petleca.

Gidr Ende paa, ein Ende
machen, Navoch.

Gidr hvag, scharff machen,
Epicksapā.

Gidr sit behofu, seine Noth-
durfft thun, Anriolapoch.

Giesper, schnallen, zuschnal-
len, Ekichlapoch.

Glanzer, glänzen, Kiblarip-
poch.

Glatte, glatt machen, Ma-
niclarpā.

Glädiz, erfreut werden, Sac-
mapoch.

Glemmer, vergessen, Pui-
poch.

Gnafver, gnabbeln, beissen,
Mangiboch.

Gnider, reiben, Aggiapoch.

Gräder, weinen, Kiavoch.

Grimer, greinen, lachen, Si-
ckongaboch.

H.

Hädrer, hadern, Nallapoch.

Hafver i Eye, ein Eigen-
thum haben, Pekarpoch.

Hafver lyst till, Lust wozu
haben, Ecklinakauā.

Halter, halten, Sibbipoch.

Hendrisver, hintreiben, Aja-
ctopoch.

Henger op, aufhängen, In-
nioch.

Henter till, erhohlen, Aviā.

Hielper, helfen, Killoā.

Holderop, aufhalten, Sora-
poch.

Hop-

Hopper, hüpfen, Naingilapoch.

Hörer, hören, Tuffachpà.

Hvester, husten, Kuessopoch.

Hugger af, abhauen, Kippua.

Hungrer, hungern, Kalekau-poch.

Hueßvaler, auswehlen, Imangechpoch.

I.

Igentager, wieder nehmen, Utertipà.

Ihielslaer, todt schlagen, Tokopa.

Indlucher, einschliessen, Isfertipà.

Isvöber, einwickeln, Imupoch.

K.

Kiädis ved, Erkeiasupoch.

Kalder, rufen, Toeklecpà.

Kalder ind, einrufen, Islerkoà.

Kand, können, Ajungilach.

Kand iche, nicht können, Ajapoch.

Kaster bort wegwerffen, E-gigppà.

Kiemmer, kennen, Illajupoch.

Kiender, kennen, Iliserà.

Kiöber, kaufen, Nivernactopoch.

Klager, Kunichpoch.

Klöser, spalten, Koppua.

Klyfver op, aufkleben, Maijuapoch.

Knytter, stricken, Kellersopà.

Koger, kochen, Kolacpaluichpoch, Igavoch.

Kommer, kommen, Agapoch.

Kommer, for kiufer, vord Licht kommen, Nucoch.

Kommer igien, wieder kommen, Tickipoch.

Kommer tilbage, zurück kommen, Utechpoch.

Kiebis ved, Eckerlapoch.

Kraker, kraken, Killiaetopoch.

Kyffer, küssen, Kunichboch.

i. e. Luchter, riechen.

NB. die bey den Grönländern küssen, stecken die Nasen zusammen.

L.

Laaner, leyhen, Attopà.

Lader af, ablassen, Sorapoch.

Lag see, laß sehen, Attagog.

Lader som, es scheint, es laß set, Mittapoch.

Läger, medicari, heilen, curiren, Kaitlapoch.

Leeder ester, Ujarpoch.

Leer, lachen, Iglapoch.

Lärer, lehren, Ajakorlopà.

Legger her, hinlegen, Elija.

Legger mig ned, mich niederlegen, Irmachpoch.

Lengis effter, wornach ver-langen, Neniopoch.

Licher, Alluctapoch.

Ligger, liegen, Innapongà.

Lufver, Seilokau.

Löber, laufen, Akpapoch.

Löber am fring, rund laufen,

Kavipoch.

Löber

- Böber hort, weglafen, Ki-
 mavoch.
 Böfter, geloben, zufagen, Ki-
 vichpà.
 Böfer op, auflöfen, Killeru-
 tapà.
 Bucher till, zufchließen, Ma-
 tua.
 Bucher op, aufschließen, Mat-
 tuacpà.
 Eyder till, zuhören, Nallac-
 poch.
 M.
 Mangler, mangeln, Pckàn-
 gila.
 Meener, meinen, Ifumavoch.
 Mindis, Mißià.
 Mindfter, Michliopoch.
 Mißhager, mißfallen, Nar-
 roah.
 Mißter, miffen, Tamapoch.
 Möder oder möthen, aufhal-
 ten, Pahlapoch.
 Mörckner, dunkel machen,
 Taapock.
 Mumler, mumeln, Kata-
 maapoch.
 N.
 Naaer, nähen, annähern,
 Innungilà.
 Näfoner, nennen, Aitfei-
 poch.
 Nedfaster, niederwerffen,
 Neckactipà.
 Nedfonger, Kivioch.
 Nyfer, niefen, Tarripoch.
 O.
 Obne, öffnen, Muttuerpà.
 Ofverslytter, hinüber ziehen,
 Ufiachpà.
 Ofvervinder en, einen über-
 winden, Actungila.
 Opfylder, auffüllen, Uglikar-
 poet.
 Optaster af Mafven, auf-
 ftaffen, Narriacpoch.
 Oplöffter, aufheben, Kanac-
 tapoc.
 Oplöfer, auflöfen, Killamk-
 lapoch.
 Oplucher, aufschließen, Ma-
 cuaachpa.
 Optender, anzünden, Ekich-
 pà.
 Opvogner, aufmachen, Ei-
 terchboch.
 Opvacher, aufwecken, Ta-
 pachpà.
 Opvorer, aufwachen, Ag-
 lioch.
 P.
 Paakalder, zurufen, Tanch-
 fachpà. Toclepa.
 Daa öfer, zugreifen, Koyà.
 Patter, Mellupoch.
 Pieber, pfeifen, Karlupoch.
 Piffer piffen, Koyoch.
 Pleyer, Pifferran.
 Priffer, preifen, loben, O-
 fouga.
 Pryder, fchmücken, Pinerch-
 fapa.
 Q.
 Qvåder, Ingechpoch.
 Qvålder, qvåter, Unnalec-
 poch.
 Raa-

R.

Raaber, rufen, Nibbliafch.
 Raaber paa en, auf einen
 ruffen, Toclecpa.
 Rammer, treffen, Erckapa.
 Reddiß, gerettet werden,
 Tuppacpoch.
 Reysen mig op, aufheben,
 aufhelfen, Nekuepoch.
 Rifver ned, niederreißen,
 Perloa.
 Rifver i Stöcher, in Stücken
 reißen, Allerocpoch.
 Roer paa en Boad, auf ei-
 nem Bothe rudern, Epu-
 poch.

S.

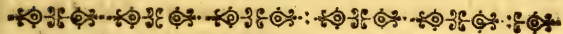
Samler, sammeln, Ekitta-
 poch.
 Samtycher, Gewissensrüge
 empfinden, Angechpoch.
 Seer, sehen, Tekoa.
 Seigler, siegeln, Tichsia-
 poch.
 Setter mig ned, mich nieder-
 setzen, Inipoa.
 Siger, sagen, Okalupoch.
 Siuder, fieden, Kallapoluch-
 poch.
 Siunger, singen, Imnach-
 poch.
 Stader, schaden, Petleka.
 Skimer, scheinen, Kiblari-
 poch.
 Stiuder, stossen, fortstossen,
 Egichpoch f. Aulerioch.
 Stiuler, verstecken, Illare-
 toppa.

Straber af, abschaben, Kil-
 liactopa.
 Strechis, erschreckt werden,
 Tuppakau.
 Strisver, schreiben, Aglech-
 poch.
 Slaer, schlagen, Tiglupa.
 Slaer seill, fehl schlagen, Ta-
 mapoch.
 Slaer ichiell, todt schlagen,
 Tokoppa.
 Slais, geschlagen werden,
 Papoch.
 Slucher ud, auslöschen, Ka-
 michpoch.
 Smager, schmecken, Okto-
 poch.
 Smüler schmausen, Kunga-
 jupoch.
 Schnacher, schnacken, reden,
 Okkaluppoch.
 Snapper, Stieler, stehlen,
 Tiglipoch.
 Sneer, schnehen, Kanich-
 poch.
 Sofver, schlafen, Sinipaa-
 poch.
 Soger effter, nachsuchen,
 Ujarcpoch.
 Sörger, forger, Alliusapoch.
 Spüser, speisen, Maneta-
 poch.
 Sporger, fragen, Apperchso-
 poch.
 Spytter, speyen, Kissach-
 poch.
 Springer op, aufspringen,
 Melikla.

Sprin-

- Springer ned, niederspringen, Piglach.
 Springer over, überspringen, Akimochpa.
 Spyer, num vomere? Nöriachpoch.
 Staar, stehen, Kikakpoch.
 Staar oben, offen stehen, Magerlimavoch.
 Staar op, aufstehen, Nekucpoch.
 Staar stille, stille stehen, Ungioch.
 Stammer, stammeln, Iptorecboch.
 Strecher, sich strecken, Teitsecpa.
 Sticher, stechen, Kappua.
 Stieler, stillen, Tiglipoch.
 Stiiler till fred, zufrieden stellen, Imangechpoch.
 Styier, steuern, Ackopoch.
 Sner nehen, Mechfopoch.
 Syncher ned, niedersinken, Kivia.
- T.
- Tenschet paa, worauf denken, Ekarlapoch.
 Tager fra en, von einander nehmen, Acklapa.
 Tager ofver haand, überhand nehmen, Angilecka.
 Taler, sprechen, Okallopoch.
 Teller, zählen, Kissipoch.
 Tier, schweigen, Nepangipoch.
 Toer, waschen, Erucktopoch.
 Tordner, donnern, Kallcepoch.
 Torrer, dürrer, trocknen, Pennercklapa.
 Tor drifter mich till, dürfen, Sappinaillanga.
 Tor iche, nicht dürfen, Sapperpoch.
 Trettis, getreten werden, Kassikau.
 Troer, trauen, glauben, Oppcepoch.
 Trygler, Tucklapoch.
 Tygger, Tamoavoch.
- V.
- Vaad vare, naß seyn, Kausecpoch.
 Vaager, wachen, Erkomma-
 voch.
 Vogner op, aufwachen, E-lechpoch.
 Vacher op, aufwecken, Eterlapa.
 Veimnis, erwartet werden? Maviapoch.
 Varmer, wärmen, Keierlapoch.
 Vdsritter, ausbohren, Aperi-
 sopoch.
 Vdgaar, ausgehen, Annioch.
 Vdader, aufladen, Annipa.
 Veed ich af, nichts davon wissen, Nellolarreitsoch.
 Viss endelich hafve, wills endlich haben, Piomooch.
 Viss iche, nicht wollen, Piomangila.
 Viss iche vare med, ich will nicht mit, Arparamangilae.
 Villade mit Vand, Kœrramooch.

Büßer, weissen, Ajekarsopa.	Borber bößu, trübe werden,
Borber asten, Abend werden,	Tussilectungopoch.
Unnulecpoch.	Borber tilpes, zurecht und
Borber gammel, alt werden,	bequem werden, Kaitsa-
Urtokarsuangopoch.	poch.
Borber större, groß werden,	Borer, wachsen, Aglakau.
Aglilecpoch.	Bränger ester en, nach einem
Borber lesvendiß, lebendig	sehnlich verlangen, Irchs-
werden, Umapoch.	pa.
	Y.
Borber heed, heiß werden,	Yncher, num verjüngern?
Kirfalecpoch.	Umasarpoch.



APPENDIX

Formularum loquendi vſitatiffimarum.

Bie lidet, warte ein wenig, vótkie.
 Hror er hand, wo iſt er? nau.
 Giſu mig det hid, gieb mir das her, kaiſut.
 Der har du det, da haſt du es, aich.
 Jeg har iche ſenet det, ich habe es nicht gekriegt, pingilanga.
 Er bet til ledt maar ieg, iſt das zugelaffen, mag ich wohl,
 nareit.
 Det er i ſtocher, das iſt in Stücken, aliktonich.
 Hvad er det? was iſt das? ſuna?
 Jeg ved iche hvad det er, ich weiß nicht was es iſt, ſunamd.
 Kom hid, komm her, kaekait.
 Gaar bort, gehe fort, aulareit.
 Set dig net, ſeße dich nieder, inirit.
 Staar op, ſtehe auf, neknetit.
 Hvem hører det til, wem gehöret das zu, kiapia.
 Hvad heeder, was heiße es? kina ibbli?
 Hvad heeder hand, wie heiße er? kina.
 Jeg ved iche hvad hand heeder, ich weiß nicht wie er heiße,
 kiname.

D Hvad

Swad will du hafer derfor, was wilst du dafür haben, sumik
kichla.

Swad gaf du der for, was gabst du dafür? siomackia.

Hvem har giort det? wer hat das gethan? kia fenoa.

Lad mich see det först, laß es mich erst sehen, kamelorloa.

Gifv mig det, gieb mirs, tynieet f. tynieith.

Maar geg hafre det, mag ichs haben, piglaeit.

Flöt dig hid, komme her, kajjomit.

Flöt dig bort, packe dich fort, sackjomit.

Hend det hid, hohle es her, agiuch.

Fortell noget, erzehle was, okalactwareit.

Eee her, siehe hier, areit.

Lad det våre, laß es seyn, tamaile.

Saaledis bruger vi, oder, er vor maneer, solches brau-
chen wir, oder es ist unsere Manier, taima pisseragut.

Gaar af lufset, gehe aus dem Lichte, tarutareit.

Er du iche bange for ham? ist dir nicht bange vor ihm?
eichsirigiliuch.

Swad skal det till? wozu soll das? suchsach.

I Dag, heutiges Tages, voitsach.

I gaar, ich gehe, epeisach.

Det horer mig iche till, das gehöret mir nicht zu, piingila.

Er det iche sand? ist das nicht wahr? illa?

Spor ham der om, frage ihn darum, attiule.

Lad ham kom hid, laß ihn herkommen, okaile.

Ekynder feeder, eilet euch, macht fort, alliorule.

Lad höre hvorledis var det, laßt hören, wie war es? kan-
noih?

Hvar vill du gaar heen? wo willst du hingehen? suluith?

Swad feiler ham? was fehlet ihm? sulleka.

Hvem hos, bey wem, kimit.

Ekynd dig, eile, mache fort, ackonit.

I Morgen, diesen Morgen, akkago.

Jeg har iche seet dich for, ich habe dich vor diesen nicht ge-
sehen, teckongokagil.

lige nu, terla.

Naar Vinden stillis, wenn der Wind gestillet, annoe nip-
rapet.

Du sagte det jo, du sagtest es ja, ulima.

Jeg

Jeg kender dig, ich kenne dich, iliserait.

Naar jeg har gjort det ferdig, wenn ich es fertig gemacht,
innorócko.

Har du saart Mad? hast du zu essen bekommen? mama
topeit?

Jeg har icke saart mad, ich habe nicht zu essen gekriegt, ma-
ma tungilanga.

Har du icke seet mig før, hast du mich vor dem nicht gesehen,
teckongiochpiuga.

Du slog feil, du schlugest fehl, tama kautit.

Tag det med dig, nimm's mit dir, nachsaliect.

Forsøg, versuche, koste, attagó.

En anden Dag, einen andern Tag, kaupèt.

Søg det, sage es, okareit.

Beed ham der om, bitte ihn drum, innerfuch.

Naar det blifver god Veier, wenn's gut Wetter wird, kassa-
pét.

See hvorledis hand bår sig ad, siehe wie er sich geberdet,
oder sich stellet, tagisluaga.

Er det saa? ist es so? acit.

Nest forleden, nechst vergangen, ipsach.

Det er lunge siden, es ist lange her, itfäch.

Der de fare bort farne, da waren sie fort, oder weggefa-
ren, aulameta.

Hør till, höre zu, ailtà.

Stal jeg gar ind? soll ich hinein gehen? Ifarloein?

J harv Rum, in seinem Platz, innà.

Det er ligesom, das ist einerley, forlo.

Naar der vormeeris, wenn es vermehrt wird, angikanget.

Naar det, mickekanget.

En Part, Somme, ein Theil, illeo.

Jeg vorser dig at være smuch, ich lobe dich, daß du schön
bist, pingeragit.

Jeg har gjort Ende der paa, ich habe ein Ende davon ge-
macht, nauackà.

Har du gjort det, hast du's gemacht, sonoiuch.

Hører du icke? hörst du nicht? tus silikeit.

Gjør det, thue es, senau.

Var es gaar hiem igjen, laßt uns wieder heimgehen, angerlatà.

Hvad sagde hand? was sagte er? suaóg.

Hvor da, wo da, an welchem Orte, sua.

Det sagde jeg dig for, das sagte ich dir zuvor, ima pioloppoit.

Sie stille, schweig stille, nepaugarit.

Hverfra? woher? kickud.

Hvertken? wohin? suckud?

Mens hand sofr, aber er schlief, siniparame.

Der som du ader det, de saar du ont der af, wofern du davon issest, wird es dir übel bekommen, norrioko igmenio pekennoatit.

Seg skal slae dig, ich soll dich schlagen, tiglissougit.

Det var paa saadom størrelse, es war von der Grösse, taima attichsoch.

Seg lysverfor dig, ich liege dir vor, seiglokitpogit.

Förste gang, den ersten Gang, oder das erste mahl, singürlamie.

An den gang, das andere mahl, kingürlamie.

Hand bad dig der om, er bate dich drum, tuchlachpatit.

Maar jeg sidde ned, mag ich niedersitzen, ingerlaeit.

See hvilchen en modvillig Compagnon, seht was ein muthwilliger Compan, inerchitssa unisoch tauto kauma.

Hand lyder dich iche ad, er fragt nichts nach dir, inerchitssangnilatit.

Det er ingen Kunst at giøre, das ist keine Kunst zu thun, ajonnaingiloch.

Det komm er dig iche veed, da bekümmet du dich nicht darum, pinnich kafappoit.

Gaar ud, gehe heraus, anneit.

Hvorledis bar hand sig ed, wie giebt er sich zu, kannoch illelluó.

Will du gaar efter det, wilst du darnach gehen, oder es holen, agiucheit.

Will du gaar med mig, wilst du mit mir gehen? aiparlingeit.

Lad os gaar ud, laßt uns ausgehen, sillamul pifa.

Sey troer hand maar vare ind, ich glaube er werde daheim seyn, kamenekokan.

Hand ärer dig, er ehret dich, nallacpatit.

For di de vare trette, denn sie sind müde, kassokangamoc.

Uforstaæli, unverständlich, nellonekau.

Lad mig giøre det først, laß mich das erst thun, senelor-
logo.

Hand er alt kommen hid, er ist schon hergekommen, mavè
pyock.

Betalt mich det, bezahlet es mir, ackillikit.

Lad det icke falde ned, laß es nicht nieder fallen, nekatson-
nugo.

En Lysv, ein Dieb, tiglikajuctunguach.

Kand du icke, da tag det hid, kanst du nicht, da nimms hin,
ajóroko kakiùch.

Hand säger, er sagt, nangminech.

Har ingen Klæder paa, er hat keine Kleider an, tamma
kangilach.

Jeg meente det, var saa, ich meinte es wäre so, usiubba.

Dg just var dat saa, und eben war es so, suna ubba.

Vi kom for silde, wir kommen zu spät, kiugochpogut.

Hvat har du kiobt, was hast du gekauft? funicipissivit.

Hvem er løs os? wer ist bey uns? kikunésra.

Met dent, darmit, matuningà.

Paa dend sted, auf der Stelle, tarlanè.

Hand vill du skall wäre der, er vill du sollst da seyn, ter-
fanckoátit.

Jeg troer dig, ich glaube dir, opperrakagit.

Jeg ville noch hafer det, ich wills noch haben, piomallo-
appouga.

Hand er vere end et best, nes faconic forejavòch.

Jeg fatter det vell, ich fasse es wohl, nellonginnapécka.

Lad see du skynder dig, laß sehen, du eilest dich, attauta tuo-
viórlorit.

Hand gaar af veyen, oder tager ilde icke affied, er gehet aus
dem Wege, oder er gehet weg, senminout saiapoch.

Du er Herre osver dem, du bist Herr darüber, ockonut
nallegaotit.

Det er icke at leeachet, darum ist nicht zu lachen, tiplinein-
gilact.

Det er mig icke behageligt, das gefällt mir nicht, piomine-
ingilack.

En sted hvor mange Følsch bor, ein Ort, wo viele Leute
wohnen, innuihochsui.

F O R M U L A C O N I V G A N D I V E R B V M

NEGLIGPVNGA s. NEGLISSARAVNGA.

M O D V S I N D I C A T I V V S .

P R A E S E N S .

Ich liebe, Negligpunga,	vel	Neglissaraunga.
Du liebest, Neglipotit,		Neglissaravit.
Er liebet, Neglichpöch,		Neglissarau.
<i>Plur.</i> Wir (viele) lieben, Negligpogut,		Neglissaragut.
<i>Dual.</i> Wir (zweene) lieben, Negligpoguk,		Neglissarauk.
Ihr (viele) liebet, Negligpouse,		Neglissarauf.
Ihr (beyde) liebet, Neglipoutik,		Neglissarautik.
Sie lieben, Negligput,		Neglissaraut.
Sie (zweene) lieben, Neglipuk,		Neglissaruk.

Ita Verbum Negativum: Neglingilánga, Ich liebe nicht.
Neglingilanga, Neglingilatit, Neglingilak, Neglingilgut.
Neglingiauk, Neglingilase, Neglingilatik, Neglingilet,
Neghngilek.

Die Pronomina oder Particulæ suffixæ verursachen wiederum eine neue Veränderung in den Flexionen, z. E. in folgenden:

Negligpagit, ich liebe dich. Nagligparma, du liebest mich.
Jedoch ist weiter zu mercken: daß, obgleich die Verba flectiret wurden ohne Particul, wie aus obstehenden zu sehen; so mögen doch zuweilen gewisse Personen beydes in Singulari und Plurali ausgedrückt werden, mit diesen à part beygesetzten Particuln und Pronominibus, als: Uanga, ich. Iblit, du. Omo, Uno, Tauno, er, sie, daß. Uagut, wir. In Duali, Uaguk, wir zweene. Illibse, ihr. Illibtik, ihr zweene. Okko, Tauko, sie in Mascul. sie in Fœmin. Ex. gr. Negligpause, ich liebe euch. Uagut neglipause, wir lieben euch. Negligpanga, er liebet mich. Ocko negligpanga, sie lieben mich. Doch verstehet sich dieses auch also vor sich selbst aus der Rede, und der vorhergehenden Sache Connexion, ohne

ohne Zusatz einiger Particuln, Ex. gr. Gud negligpatigut, Gott der liebet uns. Innuit negligpatigut, Menschen die lieben uns.

Modus flectendi.

Ich liebe dich, Negligpagit, oder Negligpaukit, oder Negligsaragit.

Ich liebe ihn, Negligpara,	oder	Negligsaraga.
Ich liebe euch, Negligpauſe,		Negligsaraufe.
Ich liebe euch zween, Neglipautik,		Negligsaraantik.
Ich liebe ſie, Negligpácka,		Negligsaracka.
Ich liebe ſie zween, Negligpaecka,		Negligsaraika.

Du liebeſt mich, Negligparma, oder Negligsaragma.
 Du liebeſt ihn, Negligpét, Negligsarét.
 Du liebeſt uns, Neglipautigut, Negligsarautigut.
 Du liebeſt uns zween, Neglipautiguk, Negligsarautiguk.
 Du liebeſt ſie, Negligpatit, Negligsarautilt, ſc. tauko.
 Du liebeſt ſie zween, Negligpatik, Negligsaratik, ſc. tauko.

Er liebet mich, Negligpánga,	oder	Negligsaranga.
Er liebet dich, Negligpatit,		Negligsaratit.
Er liebet ihn, Negligpá,		Negligsará.
Er liebet uns, Negligpatigut,		Negligsarátigut.
Er liebet uns zwey, Negligpátiguk,		Negligsaratiguk.
Er liebet euch, Negligpáſe,		Negligsaráſe.
Er liebet euch zwey, Negligpatik,		Negligsaratik.
Er liebet ſie, Negligpéi,		Negligsaréi.
Er liebet ſie zweene, Negligpek,		Negligsarek.

Wir lieben dich, Negligpáutigit,	oder	Negligsarautigit.
Wir lieben ihn, Negligparáput,		Negligsaráput.
Wir lieben euch, Negligpauſe,		Negligsaraufe.
Wir lieben euch zwey, Negligpautik,		Negligsaraantik.
Wir lieben ſie, Tauko negligparput,		Negligsaraput.
Wir lieben die zwey, Tauko negligparpuk,		Negligsarapuk.

Ihr liebet mich, Negligpáuíſinga,	oder	Negligsarauíſinga.
Ihr liebet ihn, Negligpauſinna,		Negligsarauíſinna.
Ihr liebet uns, Negligpauſigut,		Negligsarauíſigut.
Ihr liebet uns zweene, Negligpauſiguk,		Negligsarauíſiguk.
Ihr liebet ſie, Negligpauſi ocko,		Negligsarauíſi ocko.

Sie lieben mich, Tauko oder Ocko negligpanga, oder Neglissaranga.

Sie lieben dich, - negligpátit, Neglissarátit.

Sie lieben ihn, - negligpaet, Neglissaraet.

Sie lieben uns, - negligpátigut, Neglissarátigut.

Sie lieben uns zweene, - negligpátiguk, Neglissarátiguk.

Sie lieben euch, - negligpase, Neglissarase.

Sie lieben euch zweene, - negligpatik, Neglissaratik.

Sie lieben sie, - negligpeit, Neglissareit.

Sie lieben sie zweene, - negligpeick, Neglissareick.

Also auch das Verbum negativum:

Neglingilagit, Neglingilara, Neglingilaúse, Neglingilatik, Neglingilácka, Neglingilecka, &c.

Præteritum.

Ich habe geliebet, oder ich liebete, Neglitunga.

Du hast geliebet, Neglilotit.

Er hat geliebet, Negligtuapoc, oder Negligtok.

Wir haben geliebet, Neglitogut.

Wir zweene haben geliebet, Negligtoguk.

Ihr habt geliebet, Negligrose.

Ihr zweene habt geliebet, Neglilotik.

Sie haben geliebet, Negligtuacput, oder Negligtut.

Sie zweene haben geliebet, Negligtuacpuk, oder Negligtuk.

Suffixa sind zwar wohl hier eben dieselbe, wie in Præsenti werden doch aber also flectiret:

Ich habe dich geliebet, Negligtuacpagit, oder Negligkiukit.

Ich habe ihn geliebet, Negligtuacpara, oder negligkiga.

Ich habe euch geliebet, negligtuacpaúse, oder negligkiuse.

Ich habe euch zwey geliebet, negligtuacpautik, oder negligkiurik.

Ich habe sie geliebet, negligtuacpáka, oder negligkiúka.

Ich habe sie zwey geliebet, negligtuacpicka, oder negligkicka.

Du hast mich geliebet, negligtuarepagma, oder negligkágamma.

Du hast ihn geliebet, negligtuarepèt, oder negligkèt.

Du hast uns geliebet, negligtuarepáutigut, oder negligkiutigut.

Du

Du hast uns zwey geliebet, Negligtuarepautiguk, oder negligkiutiguk.

Du hast sie geliebet, negligtuacpatit, oder negligkitit.

Du hast sie zwey geliebet, negligtuacpatick, oder negligkikit.

Er hat mich geliebet, negligtuarepanga, oder negligkanga.

Er hat dich geliebet, negligtuacpatit, oder negligkarit.

Er hat uns geliebet, negligtuacpatigut, oder negligkatigut.

Er hat uns zwey geliebet, negligtuacpatiguk, oder negligkatiguk.

Er hat euch geliebet, negligtuarepase, oder negligkase.

Er hat euch zwey geliebet, negligtuacpatik, oder negligkatik.

Er hat sie geliebet, negligtuarepei, oder negligkei.

Er hat sie zwey geliebet, negligtuarepik, oder negligkik.

Wir haben dich geliebet, negligtuacpautigit, oder negligkiutigit.

Wir haben ihn geliebet, negligtuacpaput, oder negligkiput.

Wir haben euch geliebet, negligtuacpauise, oder negligkiuse.

Wir haben euch zwey geliebet, negligtuacpautik, oder negligkiutik.

Wir haben sie geliebet, Tauko negligtuacpaput, oder negligkiput.

Wir haben sie zwey geliebet, Tauko negligtuacpapuk, oder negligkipuk.

Ihr habt mich geliebet, negligtuacpauisinga, oder negligkiusinga.

Ihr habt ihn geliebet, negligtuacpauisinga, oder negligkiusinga.

Ihr habt uns geliebet, negligtuacpauisigut, oder negligkiuisigut.

Ihr habt uns beyde geliebet, negligtuacpauisiguk, oder negligkiuisiguk.

Ihr habt sie geliebet, negligtuacpauisi ocko, oder negligkiusi ocko.

Ihr habt sie beyde geliebet, negligtuacpauisi ocko -

Sie haben mich geliebet, Tauko negligtuacpanga, oder negligkanga.

Sie haben dich geliebet, Tauko negligtuacpatit, oder negligkatit.

Sie haben ihn geliebet, Tauko negligtuakpaet, oder negligkaet.

Sie haben uns geliebet, Tauko negligtuakpátigut, oder negligkatigut.

Sie haben uns beyde geliebet, Tauko negligtuacpatiguk, oder negligkatiguk.

Sie haben euch geliebet, Tauko negligtuacpáse, oder negligkáse.

Sie haben euch beyde geliebet, Tauko negligtuacpatik, oder negligkatik.

Sie haben sie geliebet, Tauko negliguaepeit, oder negligkeit.

NB. Ich habe in denen Temporibus zwar einige Anomalien observiret, aber ich kan gleichwol disfalls noch nichts gewisses sagen, weil ich des rechten Grundes erman-
gele.

Verbum negativum, wird auch flectiret, wie obiges, nemlich:
Neglingitsunga, neglingitsolit, neglingitsoch &c.

Also auch in Suffixis:

Neglingituacpagit, oder neglingikiukit, neglingituacpara,
oder neglingickiga &c.

Futurum.

Ich werde lieben, Neglissounga. Ich will lieben, negligo-
mapounga.

Du wirst lieben, neglissóótit. Du wirst lieben, negligo-
mapotit.

Er wird lieben, neglissóoch. Er will lieben, negligomapock.

Wir werden lieben, neglissogut. Wir wollen lieben, negli-
gomapogut.

Wir zwey werden lieben, neglissoguk. Wir zwey wollen
lieben, negligomapoguk.

Ihr werdet lieben, neglissuse. Ihr wollet lieben, negligo-
mapose.

Ihr beyde werdet lieben, neglissutik. Ihr beyde wollet lie-
ben, negligomapotik.

Sie werden lieben, neglissapuc. Sie wollen lieben, negligo-
maput.

Sie zwey werden lieben, neglissapuk. Sie zwey wollen lie-
ben, negligomapuk.

Auf

Auf gleiche Art gehet das Verbum negativum:
Neglissingilanga, ich werde nicht lieben. Negligomangilanga, ich will nicht lieben.

Suffixa sind hier dieselbe, als im Praesenti:
Neglissogit, ich werde dich lieben. Neglissara, ich werde ihn lieben, u. s. f.

Imperativus Modus.

Praesens.

Liebe du, Negligniareit, oder negligit.
Daß er liebe, neglile.
Liebet ihr, negligiarite, oder negligitse.
Liebet ihr beyde, negligilik.
Lasset uns lieben, neglietà.
Daß sie lieben, negligit. Dual. negligilik.

Cum suffixis:

Liebe du mich, Neglingà.
Liebe du ihn, negliguk,
Liebe du uns, negligitigut,
Liebe du uns beyde, negligtiguk,
Liebe du sie, negligkit,
Liebe du sie zwey, negligkik,
Liebet ihr mich, neglissinga,
Liebet ihr ihn, neglissiguk,
Liebet ihr uns, neglissigut,
Liebet ihr uns beyde, neglissiguk,
Liebet ihr sie, neglissigik,
Liebet ihr sie zwey, neglissikik,
Laßt ihn mich lieben, negliglinga,
Laßt ihn dich lieben, negliglissit,
Laßt ihn uns lieben, negliglissigut,
Laßt ihn uns zwey lieben, negliglissiguk,
Laßt ihn euch lieben, negliglisse,
Laßt ihn euch beyde lieben, negliglissit,
Laßt ihn sie lieben, negliglissigik,
Laßt sie mich lieben, Ocko negliglinga,

Negativum:

Neglingnanga.
neglignago.
neglignata.
neglignaguk.
neglignagit.
neglignagik.
neglingnanga.
neglingnassuk.
neglingnatigut.
neglingnatiguk.
neglingnassigut.
neglingnassigik.
neglingnanga.
neglignatit.
neglingnatigut.
neglingnatiguk.
neglingnasse.
neglingnagit.
neglingnatigik.
neglingnanga.

Laßt

Laßt sie dich lieben, Ocko negligit, Neglingnatit.
 Laßt sie uns lieben, Ocko negligitfigut, neglingnatigut.
 Laßt sie uns beyde lieben, Ocko negliglifiguk, Neglingnatiguk.
 Laßt sie euch lieben, Ocko negliglife, neglingnale.
 Laßt sie beyde lieben, Ocko negligtitik, neglingnatik.
 Laßt sie sie lieben, Ocko negliglifigit, neglingnatigit.
 Laßt sie sie beyde lieben, Ocko negliglifigik, neglingnatigik.

Modus Interrogativus.

Præsens.

Liebe ich, Negligpunga.
 Liebest du, negligpit.
 Liebet er, negligpa.
 Lieben wir, negligpogut.
 Lieben wir zweene, negligpoguk.
 Liebet ihr, negligpife.
 Liebet ihr beyde, negligpitik.
 Lieben sie, negligpait.
 Lieben sie beyde, negligpaik.

Das Negativum eben so.

Negativ.

Liebest du mich, Negligpinga, Neglingilinga.
 Liebt er mich, negligpanga, neglingilanga.
 Liebet für mich, negligpilinga, neglingilasinga.
 Liebet ihr beyde mich, negligpitinga, neglingilatinga.
 Lieben sie mich, Ocko-negliganga, Ocko neglingilanga.
 Lieben sie zwey mich, negligpainga, neglingilainga.
 Liebe ich dich, negligpagit. Liebe ich ihn, negligpara.
 Liebet er dich, negligpatit. Liebst du ihn, negligpíguk.
 Lieben wir dich, negligpantigit. Liebt er ihn, negligpau.
 Lieben wir beyde dich, negligpautikit. Lieben wir ihn, negligparput.
 Lieben wir beyde ihn, negligparpuk.
 Lieben sie dich, Ocko negligpatit. Liebet ihr ihn, negligpísiuk.
 Lieben sie beyde dich, negligpatik. Liebet ihr beyde ihn, negligpicko.
 Lieben sie ihn, negligparfuk.
 So auch das Negativum. Lieben sie zwey ihn, negligpecko.

Lie-

Liebest du uns, negligpeutigut.
 Liebet er uns, negligpatigut.
 Lieber ihr uns, negligpifigut.
 Lieben sie uns, Ocko negligpatigut.

Præteritum und Futurum kommen mit dem Indicativo überein.

Modus Coniunctivus.

Dieser Modus, welcher durch die Particul dieweil, wenn ic. angedeutet wird, führet abermal eine neue Veränderung in den Flexionen. 3. E.

Præsens. Also auch das Negativum.

Weil ich liebe, Negligkangama.	Negliginnama.
Weil du liebest, negligkanguit.	negliginnauit.
Weil er liebe, negligkangame.	negliginname,
Weil wir lieben, negligkangeüta.	&c.
Weil ihr liebet, negligkangeuse.	
Weil sie lieben, negligkangamu sive meta.	

Mit den Pronominibus suffixis.

Weil ich dich liebe, Negligkangarukit, oder negligkankit.
 Weil ich ihn liebe, negligkangoicke.
 Weil ich euch liebe, negligkangoicke.
 Weil ich sie liebe, negligkangeuse.
 Weil ich sie beyde liebe, negligkangekit.
 Weil du mich liebest, negligkagma.
 Weil du ihn liebest, negligkauko.
 Weil du uns liebest, negligkangeütigut, oder negligkaütigut.
 Weil du uns beyde liebest, negligkangeutiguk, oder negligkaütiguk.

Weil du sie liebest, negligkaukit.
 Weil du sie beyde liebest, negligkaukik.

Weil er mich liebe, negligkaminga.
 Weil er dich liebe, negligkangatit, oder negligmatit.
 Weil er ihn liebe, negligkamiuk.
 Weil er uns liebe, negligkangisigut, oder negligkangatigut.
 Weil er uns beyde liebe, negligkamisiguk, oder negligmatiguk.

Weil

Weil er euch liebe, negligkamise.

Weil er euch beyde liebe, negligkamitik.

Weil er sie liebe, negligkamigit, oder negligkangamigit.

Weil er sie beyde liebe, negligkamigik.

Weil wir dich lieben, negligkautigkit, oder negligkangeu-
ligkit.

Weil wir ihn lieben, negligkangeutico, oder negligkautigo.

Weil wir euch lieben, negligkangeuse, oder negligkaufe.

Weil wir euch beyde lieben, negligkangeutik.

Weil wir sie lieben, negligkautigit, oder negligkangeutigit.

Weil wir sie zwey lieben, negligkautigik.

Weil ihr mich liebet, negligkangeusinga, oder negligkauringa.

Weil ihr ihn liebet, negligkangeusiuk, oder negligkausiuk.

Weil ihr uns liebet, negligkangeusigut, oder negligkausigut.

Weil ihr uns beyde liebet, negligkangeusiguk, oder neglig-
kausiguk.

Weil ihr sie liebet, negligkangeusigit, oder negligkausigit.

Weil ihr sie beyde liebet, negligkangeusigik, oder neglig-
kausigik.

Weil sie mich lieben, Tauko negligkamminga.

Weil sie dich lieben, Tauko negligkangatit, oder negligmatit.

Weil sie ihn lieben, Tauko negligkamiuk, oder negligkanga-
miuk.

Weil sie uns lieben, negligkamiguk.

Weil sie uns beyde lieben, negligkamigigit.

Daß sie euch lieben, negligkamise.

Daß sie sie lieben, negligkamigit, oder negligkangamigit.

Daß sie sie beyde lieben, negligkamigik.

Darum daß ich liebe, negligkoma.

Darum daß du liebest, negligkoit.

Darum daß er liebe, negligkone.

Darum daß wir lieben, negligkoutit.

Darum daß wir beyde lieben, negligkoutik.

Darum daß ihr liebet, negligkose.

Darum daß ihr zwey liebet, negligkosik.

Darum daß sie lieben, negligkomit.

Darum daß sie beyde lieben, negligkomik.

Das Negativum gehet eben also:

Wenn ich liebte, Neglissarangoma.
 Wenn du liebtest, neglissarangoit.
 Wenn er liebte, neglissarangone.
 Wenn wir liebten, neglissarangeuta.
 Wenn ihr liebtet, neglissarangeuse.
 Wenn sie liebten, neglissarangeta.

ich negliama.
 du negligoit.
 er negligame.
 wir negligauta.
 ihr negligause.
 sie negligmeta.

Die Suffixa in diesen sind wohl zum Theil, doch nicht in allen, eben dieselbe, wie in den vorigen * * * = allein ich kan dieses alles noch nicht umständlich darthun; nachdem dieser Modus abentheuerlich ist, und wir noch zur Zeit davon keinen vollkommenen Grund haben.

Futurum Coniunctivi.

Daß ich werde lieben, Negligkullunga.
 Daß du werdest lieben, negligkullutit.
 Daß er werde lieben, negligkullugo.
 Daß wir werden lieben, negligkulluta.
 Daß ihr werdet lieben, negligkulluse.
 Daß sie werden lieben, negligkullugit.

Modus Dubitativus.

Dieser Modus wird angedeutet in der Endigung des Wortes durch das Wörtlein: Kókau, ꝑ. E.

Es kan seyn, daß er liebt, Neglissa - kókau.
 Er ist ohne Zweifel darinn, Kamane - kókau.

Modus Optativus.

Zum Exempel: Sillan! negliguminach, Ach! daß ich könnte lieben.

Sillaa! una piúminack, O! daß ich es hätte.

Infini

Infinitivus modus findet sich nicht in der Grönländischen Sprache, ausser wenn zwey Verba zusammen kommen, und da lautet es folgendergestalt:

Ich kan lieben, negligneck ajungilanga.

Ich kan machen, Senaneng ajungilanga.

Participium.

Liebend, oder einer, der da liebet, Negligtok, oder Neglingisok.

Daß sie Passiva haben, kan ich bis dato aus ihrer Sprache noch nicht bemercken. Denn wenn ein Wort vorgefallen ist, das in unserer Sprache eine leidende Bedeutung hat, so wird ein Activum mit einem andern Wort dafür gesetzt. Aber das Wort Aitserpa, er rief ihn, wird wohl passive gemacht Aitsilovock, er soll geruffen werden. Doch weiß ich nicht, ob es bequemer gegeben würde, er soll heißen, item: Tockolec-pock, er stirbt, passive Tekovok, er ist gestorben.

De Nomine.

Das Nomen substantivum leidet keine Veränderung, als nur in Casu Genitivo, der sich endiget mit B. D. auch M. J. E. Gudib nianga, Gottes Sohn. Killab senarfoc, Himmels Schöpfer. Koem aka, des Flusses Name. Sonst heisset Koec ein Fluß.

Numeros hat man drey, wie in den Verbis, nemlich den Singularum, Dualem und Pluralem.

Innug, ein Mensch. Innuk, zweeine Menschen. Innuit, viele Menschen. Iglock, ein Haus. Iglok, zwey Häuser. Igloit, viele Häuser. Itlerbik, eine Küste. Itlerbeck, Itlerbeit. (Forf. Itlerbuk.)

Nomina cum suffixis Pronominum.

Mein Haus, Ilogra.

Mein Land, Nunagà, à Nuna.
das Land.

Dein Haus, Iglut.

Dein Land, Nunet.

Sein Haus, Igloa.

Sein Land, Nunà.

Unser Haus, Iglogut.

Unser Land, Nunangut.

Euer Haus, Iglarfe.

Euer Land, Nunarfe.

Ihr Haus, Igloact.

Ihr Land, Nunaet.

Wenn

Wenn eine Präposition dazu kommt, klingt es also:

Nunaüne, auf mein Land.	Nunagne, auf dieses Land.
Nunané, auf sein Land.	Nunaugtine, auf unser Land.
Nunauüne, auf euer Land.	Nunane, auf ihr Land.

Nomina Adjectiva.

Diese endigen sich gemeiniglich auf kau und lak, oder auf ak. 3. E. Angekau, groß, piagákau, tüchtig, tauglich, Ajungilak, schön, herrlich. Ertintongilak, heißt gutthätig, mildreich. Zugleichen auf lok und tok, aber alsdann ist es ein Participium.

Das Participium ist omnis generis, 3. E. angut, angekau, ein grosser Mann. Agnack, Angekau, lego: Agnekau, eine grosse Frau.

Folgen einige Exempel von den Gradibus

Comparationis:

Angekau, groß, Angekitja, ein klein wenig grösser, oder angeeka, groß, angekaik, s. angeforuak, allergrößte. Ferner mickekau, klein, mickekitja, ein wenig kleiner, oder mickeka, etwas kleiner, mickekaik oder mickekinguak, kleinst.

Die Flexion geschieht, wie sonst ein ander Verbum personale. 3. Exempel:

Angekaunga ich bin groß, Angekautit, du bist groß, Angekau, er ist groß, Angekaugut, wir sind groß, Angekaufe, ihr seyd groß, Angekaut, sie sind groß. Und also auch in übrigen Gradibus.

Die zehn Gebote Gottes.

Dänisch.

De ti Guds Bud.

1.

En Gud skal du allene kiende, elste og lofve.

2.

Naar Guds Nafve eller Ord nesvins, da skal du icke skiempte, Gud blifver ellers vreed og strafster dig.

3

3. Paa

3.
Paa dend lifvende Dag skall du icke arbeide, men
allene lofve Gud.

4.
Her och elst dine Forældere saa skall du blifve ga-
mell paa Jorden.

5.
Slae intet Menſke ihjell, vår icke heller vred paa
hom.

6.
Du skall ich un hafve og elſke en huſroe.

7.
Du maar icke ſtiele.

8.
Lyſv icke paa Nogen.

9.
Begier icke det en anden eyer eg hand ey vill miſſe.

10.
Andens Huſroe, Tiener eller Fån ſkall du icke be-
giere eller ſkade.

Herpaa ſiger Gud ſaaledes:

Jeg er allene Gud din Herre, en forſkredelig Gud
og ſtor Herre. Alle dem ſom ere mig ulydige, er jeg
fiendſkt, live had er jeg, og ſkal kaſte dem til Dieſvelen:
Men de lydige elſker jeg og ſkall tage dem til Himme-
len.

Deutsch.

Die zehen Gebote Gottes.

1.
Einen Gott ſollſt du alleine kennen, lieben und glauben.

2.
Wenn Gottes Name, oder Wort, genennet wird, ſolt
du nicht ſchimpffen, Gott wird ſonſt zornig und ſtraft dich.

3.
Am ſiebenden Tage ſolt du nicht arbeiten, ſondern al-
lein Gott loben.

4. Ch

4.

Ehre und liebe deine Eltern, so solst du alt werden auf Erden.

5.

Schlage keinen Menschen tod, werde auch nicht zornig auf ihn.

6.

Du solst nur haben und lieben eine Ehefrau.

7.

Du machst nicht fehlen.

8.

Liege nicht auf jemand.

9.

Begebre nicht, das eines andern eigenthümlich ist, und er nicht will missen.

10.

Eines andern Ehefrau oder Dienst, oder Vieh, solt du nicht begehren noch auch schaden.

Hierauf spricht Gott also:

Ich bin allein Gott dein Herr, ein schrecklicher Gott und grosser Herr. Allen denen, so mir ungehorsam sind, bin ich feind, oder hasse ich und werde sie werfen zum Teufel: aber die gehorsamen liebe ich, und werde sie nehmen in den Himmel.

Grönländisch.

Gudib innecfutei kollinit.

1.

Gud kissiet attause illissara yssøet negligøet osourrys-
toettog.

2.

Gudib acka, sive Okaluksa tais aranget, mittanaunec
Gud ningeckennooch pékennoátir.

3.

Ullu arbone marlungópeta senosaurneec, Gudimut olóu-
riaurniareit.

4.

Angoiokaet, nallekit neglikittog, tave uttokarc juangyffootit nuname.

5.

Innuch tockutsaunago, ningitlanaunago.

6.

Nullia kissiet attause pissoet, neglissoettog.

7.

Atle pienic tiglisáunogo.

8.

Atlemut seiglosaunec.

9.

Atle pienic esligánic piomesournogò.

10.

Atleb Nullia Kibgei oxelo attemiclo piomesournogò pissaunago.

Tuppichsà Gud tameffa:

Uanga kissima Gud, Nallegársuet Gud nallegarsnaetog exignakau innuchmut tomarmio Uamnut inerciticaúnifat kingagnaraicka, tongarsumutlo egissoácka. Innuit inertis sonactut neglipacka killac mutlo pissoácka.

NB. In Uebersetzung der Gebote hat man nicht gänzlich den Worten folgen können, sondern muß bis noch damit vergnügt seyn, daß man einiger massen die Meinung ausdrücke.

Das Gebet des Herrn.

Dänisch.

Guds Sons Tale f. Bøn.

Fader vor, som er i Himmelen, dit Naavn være roesset af Mønsten, det dig tilhør lad komme hid, f. dit ord om dig underviis os udj. Naar du vill noget i Himmelen, lad det ach saale des stiepaa Jorden. Giv os i doch vor Mad. Værne iher vred, fordi vi ere udnelig, og hafve været dig ulpdige, de som ere vred paa uns, ere vi icke vrede paa. Forsvaros for Diefvelen. Det som icke duer, lad icke vår os.

Hime

Himmelen of alting høre dich till, du er stor og ro es vârdig aldit. Amen.

Deutsch.

Gottes Sohnes Rede, f. Gebet.

Vater unser, der ist im Himmel, dein Name werde (mit Lob) erhoben von den Menschen, das dir zugehört, laß herkommen, f. in dem Worte von dir (handelnd) unterweise uns. Wenn du etwas wilst im Himmel, laß das auch also geschehen auf Erden. Gieb uns heute unsere Speise. Fürne nicht, weil wir untüchtig, und dir ungehorsam gewesen sind. Die auf uns zürnen, auf dieselben zürnen wir nicht. Vertheidige uns vor dem Teufel, was nicht taugt, laß uns nicht berühren. Himmel und alle Dinge gehören dir. Du bist groß und preiswürdig allezeit. Amen.

Grönländisch.

Gudib N'anga Okatuctah.

Attátóna killac métoch ackèt ofourroglé innuikmit, Gudic pienic mavepillit, okaluctah illignie ajokarfátigut, killac me pekufarangovit, nunametog tameikille, ullame mamanic tynissiut, Ningackinec ajoruta illignut inerctis saúguta, uaptlnut ningacfatut ningis ingilacka, Tongarsumit sarnuctigut, ajorctór somich pissauneta. Killac atlemiccto tomarmic pífit angefor suotit ofournak áutitlo ipsaliame. Amen.

NB. Vater unser kan gar nicht Wort für Wort übersehet werden.

Ein Gebet,

Worinn die Grönländer ihre Unwissenheit und Wahnsinnigkeit Gott dem Herrn vorstellen.

D å n i s k.

Saaledis skall i bede till Gud.

O! Gud, du er stor, du har gjort Himmelen og Jorden meget herlig. Vi Kalaler, som boer her udj Landet, hvorsore

re ere vi saa galne? Gud Himmels og Jordens Staber
 kiende vi icke. Du gifver os mad sine Føde, men vi vude icke
 fra hvem det kommer. Vi tacher icke Gud. Saaledes ere
 wie lüge som de ufornuftige Diur, forti wie icke tenche
 paa Gud. Naar vi ere døde, veed vi icke hvor vi kommer
 hen. Nu først hafver wie hørt af Præsten. Fordi vi ere
 uduelige, og icke kiende Gud, og elste Guds-Søn Jesum
 Christ, som er død for os, skall hand hentaste os till Diefve-
 len. O! Gud, du er stor. Fordi du huchis ofver os, og icke
 ville, at vi skall come till Diefvelen. Da hafver du befallet di-
 ne Præster, at die skulle komme hid, og fortelle os om Him-
 melens Slaver. Vi ere elendige, farbarne dig ofver uns.
 Vi ere galne, giøre os Klage. Diefvelen vil tage os, men
 frels du os fra Diefvelen. Lad os Gifre agt paa Præstens
 tale. O Gud! du er stor. Lad os elste dig, fordi du er
 stor. Lad os frygde dig, fordi du er vorstreckelig. Og
 fordi du har sagt, at de som icke frygte og elste dig, skall du
 kaste til Diefvelen i Helvede. Paa det, sidste naar vi dør,
 da gior os igien lefvende, og lad os komme till dend udøde-
 lig Himmell.

Deutsch.

Also sollet ihr zu Gott beten.

O Gott! du bist groß, du hast Himmel und Erde sehr
 herrlich gemacht. Wir Kalaler (andernwärts siehet Kalu-
 nacher, in Grönland Kablunet) die hier im Lande wohnen,
 warum sind wir so unverständig? Gott des Himmels und
 der Erde Schöpfer kennen wir nicht. Du giebst uns Spei-
 se, aber wir wissen nicht von wem sie komme. Wir dan-
 cken Gott nicht. Also sind wir den unvernünftigen Thie-
 ren gleich, denn wir denken nicht an Gott. Wenn wir ster-
 ben, wissen wir nicht wohin wir kommen. Nun haben wir
 zuerst gehört von den Priestern. Weil wir untüchtig sind
 und Gott nicht kennen, auch Gottes Sohn Jesum Christ
 nicht lieben, der für uns gestorben ist, wird er uns zu den Teu-
 feln hinwerfen. Ach Gott! du bist groß, denn du herr-
 schest über uns, und wilst nicht, daß wir zum Teufel kom-
 men sollen. Da hast du befohlen deinen Priestern hie-
 her

her zu kommen, uns zu erzehlen von des Himmels Schöpfer. Wir sind elend, erbarme dich über uns, wir sind unverständlich, mache uns klug. Die Teufel wollen uns nehmen, aber befreie du uns von den Teufeln. Laß uns acht haben auf der Priester Rede. O Gott! du bist groß. Laß uns dich lieben, weil du groß bist; laß uns dich fürchten, weil du erschrecklich bist; und weil du gesaget hast, daß du die, so dich nicht fürchten, noch lieben, wirst zu den Teufeln in die Hölle werffen. Endlich, wenn wir sterben, so mache uns wieder lebendig, und laß uns kommen in den unssterblichen Himmel.

Grönländisch.

Taima Gudimut okalyssuse.

Gudna angekaútít. killac Nunalo ajungisorsuamic fenœt. Uagut kalále (alias kablunet) mane nunamœetut, saag silleropout? Gud killab Nunalo Senarsoc illiseraingi silut, Nekichsanic tynissiut, kimit nelloáreput. Gudintut kiangasa ingilagut. Nersutit sillaikangi tamac pout, Gudimut eekarsaringimuta, togokuta sumat nelloareput aitheit Pellestemit tussarepout, ajorouta Guditog illiseraingineuta, negligaringautago Gudib Nianga Jesus Christ naptinut Jokosoc Tongarsumut egissoatigut. Gudna angekaútít, naptinut umasat merigut Tongarsum utlo pekusa tangi meligut, Pellestit tamave ineppei kalalemut killac Senarsornic okalukultuit. Pia rágúlt, umac sártigut silleropaut, sillac earlig siut. Tongarsuc pie moatigut. Iptile Tongarsumit sarniutigut. Pellestit okaluctáh nalleetá. Gudna! negligagit angekan-goit, exiellagittog exignakangoit, okarogittog illignut exigisut negligisutlo Tongarsuc ignamut egissoet, nésa tockogúta, umatitigut, killac mutlo tockoskaungisome illignut pillat acit.

Extract aus einigen kleinen Gesprächen, die der sel. Herr Egedes, um die Grönländer ihrer Unsinigkeit und künftigen Heymath zu überführen aufgesetzt.

Dänisch.

S. 9.

Vi Rablunacher vare i begyndelsen liegesam van vittige, som vi og vike slet intet af Gud. Men der Gud sente sine Præster til os, som underviste os om Gud Himmelen's Slabere, da troede vi allesamme paa Gud og gæve flittig agt paa Persferins underviseing, og endun elsker vi Gud og skall og altid elsker hannem. I seer at vi morgen og aften lofve Gud, disligiste, naar vi skall faau Mad, og ofer vit vi har saaet Mad, lofver og tacher vi Gud for Maden og Raringen. Hver sinvende Dag holde vi hellig, og arbeide inter, men lofver Gud dend ganske Dag. Vi adlyde ochsaa Gud. Derfor vi icke saa gjorde, da kunde vi icke kommer til Himmelen, vill i nu og saa komme til Himmelen, hvor i aldrig skal dø, da er det icke noch at troe. I maae och saa lofve Gud, Himmelen's Slabere morgen og aften ligesaa vi. I skall altid tache Gud for hand gifver Eder Raring. Og naar i fatt is Raring, du skall i bede Gud der om thi alting hør hannem till. Men hine Angkut lad sarn, troe icke hand de siger, fordi de dnr inter, men ere Løgnere. Naar dend 7de Dag kommer, da skal i inter arbeide giore, thi Gud holt op dend Dag, der hand haf de staet Himmel og Jordot. I skall ligesaa vi lofve Gud dend ganske Dag. I skall tache hannem at hand har gjort Eder vorstandige, allermest skall i tache hannem, at hans Sønner blefven Menste og død for Eder, paa det i icke skulle komme til Diefvelen. Derfor elst Guds Son igien. I skall frygte dend forfærdelige Gud, og fortorne ham icke. Men fordi i icke giore saaledis, da kand i icke heller komme til Himmelen, men Diefvelen skall tage Eder, Thi allene de som frygte og elste Gud, skall komme til Himmelen.

Deutsch.

S. 9.

Wir Grönländer waren anfangs gleichsam unsinnig, s. unvernünftig, wie wir auch von Gott schlechterdings nichts

nichts wußten. Allein da sandte Gott seine Priester zu uns, welche uns unterwiesen von Gott dem Schöpfer des Himmels. Da glaubten wir allesamt an Gott, und gaben fleißig acht auf der Priester Unterweisung, und anjeho lieben wir Gott, und wollen ihn auch allezeit lieben. Ihr sehet, daß wir Morgens und Abends Gott loben, in gleichen, wenn wir wollen essen, oder wenn wir gegessen haben, daß wir Gott loben und danken für die Speise und Nahrung. Jeden siebenden Tag halten wir heilig und arbeiten nicht, sondern loben Gott den ganzen Tag. Wir verehren auch also Gott, wosern wir so nicht thäten, so könnten wir nicht zum Himmel kommen. Wollet ihr nun auch also in Himmel kommen, wo ihr nimmer sterben werdet, so ist es nicht genug solches zu glauben. Ihr müßet auch also Gott den Schöpfer des Himmels loben Morgens und Abends wie wir. Ihr müßet Gott allezeit dafür danken, daß er euch Nahrung giebet. Und wenn ihr Nahrung zu euch nehmet, so sollet ihr Gott dafür danken, dem alles zugehörig ist. Aber euern Angefüt laßet fahren, glaubet nicht, was sie sagen, denn sie taugen nichts, sondern sind Lügner. Wenn der siebende Tag kommt, so sollt ihr keine Arbeit thun, indem Gott auf den Tag hält, der Himmel und Erde erschaffen hat. Ihr sollt, wie wir, Gott loben den ganzen Tag. Ihr sollt ihm danken, daß er euch verständig gemacht hat, allermeist sollt ihr ihn danken, daß sein Sohn Mensch geworden und für euch gestorben ist, auf daß ihr nicht fahren müßet zum Teufel. Darum liebet Gottes Sohn wieder. Ihr sollt fürchten den erschrecklichen Gott, und ihn nicht erzürnen. Aber weil ihr solches nicht thut, so könnt ihr um so weniger in Himmel kommen, sondern der Teufel wird euch holen, allermassen nur die allein, die Gott fürchten und lieben, zum Himmel kommen werden.

Grönländisch.

9.

Uagut Kablunet siurlamic sorlo illipse. Gud killao senarfoe nelloacput, Gudib Pelestiit uaptinut pimmetà, killac senarfoemic uaptinut okármerà, tave, tamauta Gudimut op-

pecpout Pellestib okaluctá nellácpaput Sulletog Gud negli-
pout, negligioacput ipsaliome. Teckusarase uagut ullakut
unukullo Gudimut ofougarigut mamma torrugta tamaitará-
gutog, nekichsanic tynissarangatigut. Ullu arbone mar-
luugopeta senissaringilacput. Gud kissiet, ullac tomait ofou-
rarágut. Gudimutlo inerctoóragut. Támeinikuta killacmut
ajysoalloacpout, killacmut tocko sockangisome piomóuse,
oppennankissima nomangilach. Gudimut Killac Senarfoc ofou-
roisuse, ullákur unnuk ullo forlouagut. Ipsalioc Gudimut
Kyanaisuse, nekichsanic tynnimmase. Nekichsanic pekan-
gisa nangeuso Gudimut túchseissuse, tomáse piángagit. An-
gekutte seiglotórfuit állakit, okaluctá opperriaúnece ajorne-
ta seiglómetog. Ullu arbone marlangópeta seissaunecce, Gud
foramat killac Nunalo innerinagit, forlo uagut ulloc tameit
Gudimut ofourroisuse. Kyanáchsiuch Sillalimic senemmase
nekichsanic tynnimmase. Aksut Gudimut Kyannaisuse Mian-
ga innungumet illipseriutlo tockomèt Tongarsuemut peckon-
gikullúse. Gudib Nianga tave aksut negliúuch. Gudimut
imma exignakan exigissoarse ningissariaúnogo, taima pissá-
rangineúse, Killacmut ajyssúse Tougarsumutle pissuse. Kis-
siet Gudimut exitut negligutlo Gudib Niang Jes. Chr. Kil-
liacmut pissaput.

Dänisch.

10.

Og som i vüde slet intet af Gud og Skaberen at
sige, da ud velger i andet som iche duer. I troer paa
det so kaldede Ungonchsach, og mener at det er noget ko-
seligt og at de som södaant har skall bliefve helbred og
iche fattis Råring, men hafvde i vill, da forstaer i vell at
saadunt duer intet. Thi hvor til skal et gamle stöche
träer, been, Fuglekloer og andet saadant Lumperie meer?
I seer jo dat et duer intet, og kand iche helbrede. Men
södaent bruge i, fordi i vüde intet af Gud. Hander dent
allene som gior Eder helbreed naar i ere süge, og at i
hafve Råring, dat kommer altsam men fra Gud. I troer
ochsaa hins Angekut og Edgnere, endog i vell veed at duer
intet. Hvor fore Herer da iche an Dagen, og naar det
er lyst, saa kant vi see det. Men for di de lyfver, de he-
rer de allene i mörchet og de siger de: Vi hafver været i
Sim.

Himmelen og talt med Tongarsuch. Men de lysper usor-
skammet, thi vi veed noch, hvor de Løgnere bår sig ad.
See! dend store Gud i Himmelen vill nu icke at I. skall
heye, hand blifver ellers meger vreed paa Eder. Hand
vill icke heller at i skall troe de Angefut og Løgnere.
Men naar i fattis Måring, eller ere svage da skall i alle-
ne bede till Gud. thi hand er megtig, og skall gifre Eder
Måring og helbreed. Dersom i troer og elsker ham og
paakalder ham. Dersom i icke giør det de skall hand icke
gifre Eder Livs oyhold, og naar i ere tidd, skall hand hen-
kaste Eder til Diesvelen udj Helvede. Lad see a i engang
blifver flege og kaster Saadan uduelig ting fra Eder og
troer allene paa Gud. Dersom i icke lader af at heye,
de skall vipaa siid sningen slan Eder ihiell, og eydde
Eder udaf Jorden; thi Gud her besaller os at slae saa-
dane Angefut og Løgnere ichiell. Hvor til skall saadan-
ne galne Msker, som icke troer paa G. deris Stabere,
men troer Diesveln som skall pine dem i Helvede.

Deutsch.

10.

Und wie ihr schlechtthin nichts zu sagen wisset von
Gott und dem Schöpfer, so wählet ihr das andere aus,
das nichts tauget. Ihr seht euer Vertrauen auf das so-
genannte Angoachsach, und vermeinet, daß es was köst-
liches sey, und daß derjenige, der es hat, werde gesund
werden, und der Nahrung nicht ermangeln, sondern erlan-
gen was ihr wollet, so wisset ihr wohl, daß ein solches
nichts tauge. Denn wozu soll das alte Stücklein Holz,
Knochen, Vogel-Klauen und andere dergleichen Lumpen-
reyen mehr? Ihr sehet ja, daß es nichts nütze, und nicht
kan heilen. Aber dennoch brauchet ihr es, weil ihr von
Gott nichts wisset. Er ist derjenige allein, der euch ge-
sund machet, wenn ihr krank seyd. Und daß ihr Nah-
rung habt, das kommt alles von Gott. Ihr glaubet auch
so euern Angefut und Lügneren, ob ihr gleichwol wisset,
daß sie nichts tauget. Warum heyen dieselbe nicht bey
Tage, und wenn es licht ist, da wir es sehen können;
aber weil sie lügen, so heyen sie alleine im Dunkeln, und
als-

alsdenn sagen sie: Wir sind im Himmel gewesen und haben mit Tongarsuch gesprochen, aber sie lügen unverschämt; denn wir wissen genug, worauf diese Lügner sich verlassen. Siehe! der grösse Gott im Himmel will nun nicht, daß ihr heren sollt, sonst wird er sehr zornig auf euch werden. Er will noch weniger, daß ihr den Angekut und Lügnern glauben solltet. Sondern wenn ihr Leibes-Nahrung erhalten wollet, oder schwach seyd, so sollt ihr blos allein zu Gott beten; denn er kan und will euch eure Nahrung und Gesundheit geben. Dannenhero vertrauet und liebet ihn, und ruffet ihn an. Wofern ihr dieses nicht thut, so wird er euch euren Leibes-Unterhalt nicht geben, und wenn ihr dereinst sterbet, euch wegwerfen zu den Teufeln in die Hölle. Lasset sehen, daß ihr einmal klug geworden seyd, und werfet solch unnützes Zeug von euch weg, traует aber allein auf Gott. Denn, wo ihr nicht ablasset vom heren, so werden wir euch zuletzt tödt schlagen, und euch ausrotten von der Erden, in betracht Gott uns befohlen sothane Angekut und Lügner zu tödten. Wozu sollen solche närrische Menschen, die ihr Vertrauen nicht auf Gott ihren Schöpfer setzen, sondern auf die Teufel, die sie peinigen werden in der Hölle?

Grönländisch.

10.

Killac sonársomic Melloeuso, tave atlenit ajorētut pissaraufae. Anchoachmut opperrarāse, Isumaarāse ajungilao tameitonic pekartut kaitissaput nekichsanic pekait saput. Sillackarruse, nellyssingi kalloacpise angooch ajutorsovoch, kesuch uttokarchsuach lingmissit Ifgei, Kuckei, tamaitunic atlemigto suchset ajormeta, kaitsonoc ajoaraut. Taimale pissaraúse, Killac, senarsoc nello cúsiuo, Tauna ajungilac, Kaitsoarängeuse nekich sakarangeúse. Gudimit kisliet pissaraut. Angekuslo seigto torfuit opper rarase nellongikal loácpise ajuput saagme Kávome tuogissaringilet táve téckon ajungilacput seiglometa taasaranget tongissaraut, táve okaluaraut, Tongarsumut okaluppaput, killacmut pyout, nellongilacput seiglotórsuit. Aitta! Gud nallegársuach pouna exigna-

ighatorsuach mána tongackungiláse ningackennoáse. Augkutmutlo oppeckungiláse seiglokángeta, ajordommeta, nekichláne pekangisaraúgeuse, nepachsimarangeuse Gudimut Kílliet tuchheifuse. Tauna ajungilac nekichláne tynnyssóáse nepachsimarangeuse kátsissoáse opperruse negkátigo. Tamainikuse nekichláne tynnissingiláse, tockóise Tongarsumut egissoáse. Attaúte! sillackarniareitse ajordut egiekit, Gudimut kílliane opperreutse. Tongiamic forangikuse kása tockys soarse. Nunamit nungissoáse Gud innemetigut Angekut Tongarsutlo tockokulluit. Suchacka innuit tamaitut sillackangisut, Gud senarfomic oppingisut, Tongarsumutle kílliane opperraraút, taúna ígnameoyssóáse.

GENESEOS.

CAP. I.

v. 1.

Siwilamic Gud senoà Killac Nunalo.

v. 2.

Nunatog erovarchr pinneitsoarsuach taatorsovoch imac Kollane: Tave Gudib Anarsah tingovoch imac kolane.

v. 3.

Guditog okarpoc: kamareit tave Kaúmapoc.

v. 4.

Gud tekoa kavoch ajungi sórfúvoch. Guditog kavoch taámit auyixapa.

v. 5.

Guditog kavoch aitserpá, úlloch, taächlo aitserpá Unnuach tave unupoc kaulupoclo úlloch Siurlech.

v. 6.

Gud okarpoc amma: Immane tessilarie: (i. e. außstrecken, sonstrogen) ermit auvkilluo.

v. 7.

Tave Gud senoà tessiliach immane, auyigapoclo imac, tessiliach attane, immamit tessiliach kolane, tave tameipoc.

v. 8.

Guditog aitserpá tessiliach, Killac, tave unnupoc kaulapoclo, úlloch aipa.

9. Gud

v. 9.

Gud okarpoc amma. Ermit killac attane attausmut ekittarlit (i. e. laß versammelt werden auf einen Haufen.) pennantoc nuiackúlluo tave tameissoc.

v. 10.

Guditog pennatoch aitsarpa Nuna, kausocsoch aitsarpa imac. Guditog teckoa ajungiforsuvoch.

v. 11.

Gud okarpoc amma: iguit ópiitlo Nunamit aglirlit, tave tameipoc (was kan geben saet und tragen fruchte nach seiner Art u. muß vorbey gegangen werden, weil ich bis dato noch kein Wort weiß, dasselbe auszudrücken.)

v. 12.

Nuna mittog iguit opiitlo uvigich agliactoput, Guditog teckoa ajungiforsuvoch.

v. 13.

Unnupa Kaulapoclo ulloch pingajuvà.

v. 14.

Gud okarpoc amma: Killac mé Kiblarlit, ulloch unnamit aurochlo okiochmit auvixilluit. (vertitor ward Licht am Himmel, zu unterscheiden Tag und Nacht, Sommer und Winter; anders kan ichs noch nicht heraus bringen.)

v. 15.

Kiblakulluit killac me, Nuna muttoch kaumakulluit, tave tameipoc.

v. 16.

Gud fenoa Kiblursuit marluc, Kiblarsoch angeforsuach Kiblakulluo ullune, Kiblarsoch mickekà. Kiblakulluo unmiachmè ullucresitlo.

v. 17.

Guditog Killiacme ererstepei Nunamut kaumakulluit.

v. 18.

Kiblakulluit ullukut unukatlo, auvixilluit tog kavoch taämit. Guditog teckoa ajungiforsuvoch.

v. 19.

Tave unnuc poch Kaulapoclo ulloc sissemà.

v. 20.

Gud okarpoc amma: Immane umarsut amerlesorsuan-gurlit, Tingmissillo Nunah Kollane, Killac attane,

v. 21.

v. 21.

Gud senoa arbacfuit umarsutlo amarlekaut immane, ting-
mirsitlo, Gud teckoa ejungisorsuvoch.

v. 22.

Guditog velsigniei, okarpigeitog, amarlesorsuangeritse
immane tingmirsitlo amarlesorsuangeritse Nunamé.

v. 23.

Tavé unnupoc Kaulapoclo, ulloch tellimáh.

v. 24.

Gud okarpoc amma: Nersutit amarlekaut Nunameélit
umarfut atlemiclo fare tameipoc.

v. 25.

Guditog senoa nersutit nunamé Umarfutlo uvigich nu-
name, (i. e. allerhand lebende Thiere auf Erden,) Guditog
teckoa ajungisorsuvoch.

v. 26.

Gud okarpoc amma: Seniagtata, innuhmic Vagut ar-
signic, nattigak úlluo aulifauketmut immáne, Tingmirsit-
mutlo nersutitmutlo umarsutmutlo tomarmic nuname.

v. 27.

Guditog senoa innuch, Gud aslingamic, Augut attaufe
agnah attaufe senei.

v. 28.

Guditog velsigniei okalybbieitog, amarlesorsuangeritse
Nuname aulifauketmut, immane Tingmirsitmutlo Killac
attane, nersutit mutlo tomarmic nuname nalligaritsich.

v. 29.

Gud okarpoc amma: Aitta ignit opiitlo namaftut ty-
niarse, mamac farfe (i. e. alle Kräuter und Hölzer, wovon
man essen kan) das übrige kan ich den Worten nach nicht
ausdrücken.

v. 30.

Nersutit tomarmic nuname tingmirsitlo Killac atlane
atlemiclo umarsut nuname ignit mamangisut, (i. e. Gras,
das von Menschen nicht kan gegessen werden,) tyniacka ta-
vé tameipoc.

v. 31.

Guditog tomarmic senissei teckoei, aitta, tomasé ajungi-
forsuaput, tave unnupoc Kaulapoclo ulloch arborec.

EVAN-

EVANGEL. IN FEST. ANNUNCIAT.
MARIAE.

Luc. I. v. 26. seqq.

Kaumet arboneúgamet, Gud Engeliþ Gabriel ornickoà, Galilaea Nazaretnút niviachseisiamut Ioseph David illoanit uviachsarrolià. Niviachseisíab ácka Maria. Engeliþ Mariamut isarpoe okarbiatog. Aitta Gud nallegarsuach paumna illigneépoc Agnanit ajungissysfootit. (i. e. Du sollst werden herrlich vor andern Weibern,) Teckoamiuch tuppakaù okaulia exiga immenut isumävoch: Okalucta tauna konnoepà. Tave Engeliþ okarbia immenna: tuppakinech Gud aksut neglikangátit (d. i. Gott liebet dich sehr.) Aitta, nartongyssoólit niangamic ernissoótit, aitsissoaet Jesus, tauna angitlissooch Gudib niangatog aitsissovoch. Gud nallegarsuangissokoà Iacob, Kittongeínut ipsáliome. Tauna nallegarsuamic ísua kaisiúgulach Tave Maria Engeliþ okarbia: Kannoë píssonúga uvia kanginnamá Ackyà okarbiatog Gudib Anarsah tarreissoátit. Tave tauma eruèt ajungisoch (dein herrlicher Sohn) Gudib niánga aitsissooch. Aitta, Elisabettog illoèt agnakoechseisia, nartúvochlog Angumic, tackama kaumet arbonengopoë nartuvoch nartungisoch unaraet. Gud tomarmic ajorsingimet. Tave Maria okarpoc: Gud kibgaragma okágoit tamaíkille.

Engeliþ tave kimaepà.



Register.

Register.

A.

Umbrä, wo er zu finden	239
Amiantpgebirge, Grönländische und Siberische	184

B.

Balanus	223
Bergergesellschaft, warum sie wieder aufgehoben werden	173
Blut, scheuen die Fische	106
Brandung, so das Wasser über die Fläche der übrigen See erhoben	176
Brot, stant dessen brauchen die Isländer Stockfisch	132
Buzkopf	252

C.

Cachelotten	232
Clima, in Island	127
Ernstall, Isländischer	19

D.

Dänen, haben die Handlung allein in Island	146
Delphin	254
Da	Don

Ebbe und Fluth, wie sie in Island beschaffen?	125
" " wie in Grönland	183
Einhorn, verschiedene Nachrichten von diesem Fische	225
Eis, wie lange es in Grönland dauert	181
Eisbärgen, erfüllen die Luft wie ein Nebel	180
Erdrbrände	

Falken, wie sie nach Dänemark gebracht werden	44
Feuerspennde Berge	8
Finnfisch	219
Fische in Grönland	206 u. f.
Fische, darnach werden die Rechnungen geführt	144
Fischhäfen und Fleischhäfen	142
Flackfisch	82

Gagates	21
Gemüthsbeschaffenheit der Isländer	137
Getränke der Isländer	133
Griev, kritische Betrachtung des Wortes	246
Grönland, die ersten Dänische Colonie daselbst	165
Grönländer, Nachrichten von ihnen	265
" " Ursachen, warum sie so friedlich unter einander leben	308
" " verachten die Dänen	310
" " wissen von keiner Religion	313
" " Muthmassung von ihrer Abkunft	318
	Ham-

3.

Hamburger, haben vor Zeiten nach Island gehandelt	147
Handlung der Grönländer	297 u. f.
Hayfisch	114
Heering, Nachrichten von ihm und dem Heeringsfange	56 u. f.
Heimwehe der Isländer	137
Hemde, Ableitung des Worts	136
Hengfisch	91
Heyrathen, der Isländer	152
= der Grönländer	280
Hilbutte	101
Himmel, Ableitung des Worts	136
Hörner, Ursachen warum sie dem Rindvieh in Island mangeln, da die Schaase damit versehen sind	36

J.

Jagd der Grönländer	294
Jahrszeiten, nur zwei in Island	124
Insekten, was für welche in Island sind?	117
Jeckel, Jeckul Isl.	2
Jökelsgut	2
Jerlicher, häufig im Winter	123
Island, Lage und Grösse	3
Island, ist nicht sonderlich bewohnt	3
dem Erdbeben unterworfen	4
voll Schwefel	5
Jupiterfisch	210

K.

Kablau, Nachrichten davon	79
Kälte, die größte erst im April	124
Kinder, deren Auferziehung in Island	129
Kleidung der Isländer	134

Klippfisch	96
Knotenfisch	225
Köbber, Koolfisch	100
Kräuter, heilsame in Island	27
Kranckheiten, wenige in Island	128

L.

Labberdan	94
Lachse, wo sie in Island gefangen werden	116
Laster der Isländer	151
Lenge	95

M.

Maasse sind in Island auf den Hamburgischen Fuß gerich-	
tet	147
Mäuse, sterben auf dem Gottesacker des Klosters Widoe	117
Matrele	103
Malle-mucke, Beschreibung einer lebendigen	198
Marmor soll in Island zu finden seyn	18
Meerhund	113
Meerschwein	111 253
Mineralien in Island	20 u. f.
Musik, der Grönländer	300
= = warum die Menschen sie natürlicher Weise lieben	299

N.

Narhwal	225
Nebensonne	124. 185
Nordcap	105. 219
Nordlicht	119
Pfluck	

p.

Pflockfisch	224
Politischer Zustand der Grönländer	303

Q.

Quellen, heiße	15. 190
----------------	---------

R.

Raf, woraus er gemacht werde	103
Rechte in Island	155
Regiment der Isländer	153
Riesel, woraus er gemacht werde	103
Religion, so in Island gedultet wird	148
ihr Zustand in Island	149. 150
Robben	291
Rothschäer	93

S.

Schaafe, Art, sie in Island zu erhalten	32. 33
Schellfisch	97
Schlangen, warum keine in Island sind	116
Schwefel, gewachsener	23
" " vertreibt die Fische	24
Schwertfisch	114. 255
See, entsteht statt eines versunkenen Berges, woben zu gleich ein anderer vertrocknet	5
See, so sich jährlich entzündet	11
Seebullen	115
Seeichen	223
Seehunde	261
Seewasser, bey Island gesalzener als tiefer herunter	125
Sonne, wenn sie in Island nicht untergeht	149

Sonne, ist in Grönland auch am kürzesten Tage zu sehen.	182
Speisen, der Isländer Art sie zuzurichten	130
Sperma ceti, wo zu finden	234. u. f.
Sprache, Anmerkungen von der Isländischen	155
" " " " " " Grönländischen	268
Steine, werden in warmen Ländern härter	18
Sterne, einige, so den Grönländern bekannt	297
Stockfisch	88

T.

Thiere in Grönland	190 u. f.
Thran, kritische Betrachtung dieses Wortes	109
" " Arten desselben	110
" " dienet statt des Anschlits	183
Todten, werden von den Grönländern für unrein gehalten	318
Tümmeler	254

v.

Vecksteen	188
Vlaaren, Ableitung des Wortes	259
Vögel, in Island	43. u. f.
" " in Grönland	194

w.

Waaren, so in Island aus- und eingehen	145
Wagenshot, Bedeutung des Wortes	140
Wallfisch, was ihn von andern unterscheidet	209
" " Arten desselben nebst verschiedenen andern Nachrichten von ihm	211
Wallfischfang, wie ihn die Grönländer verrichten	293
Wall-	

Wallfischfang, warum die Holländer besser dabey fortkom-	171
men, als die Dänen.	
Wallfischtöbter	257
Wallroß	258
Weichstein	188
Winde, deren Beschaffenheit in Island	125
Wittfisch	251
Wittling	98
Wohnungen der Isländer.	135

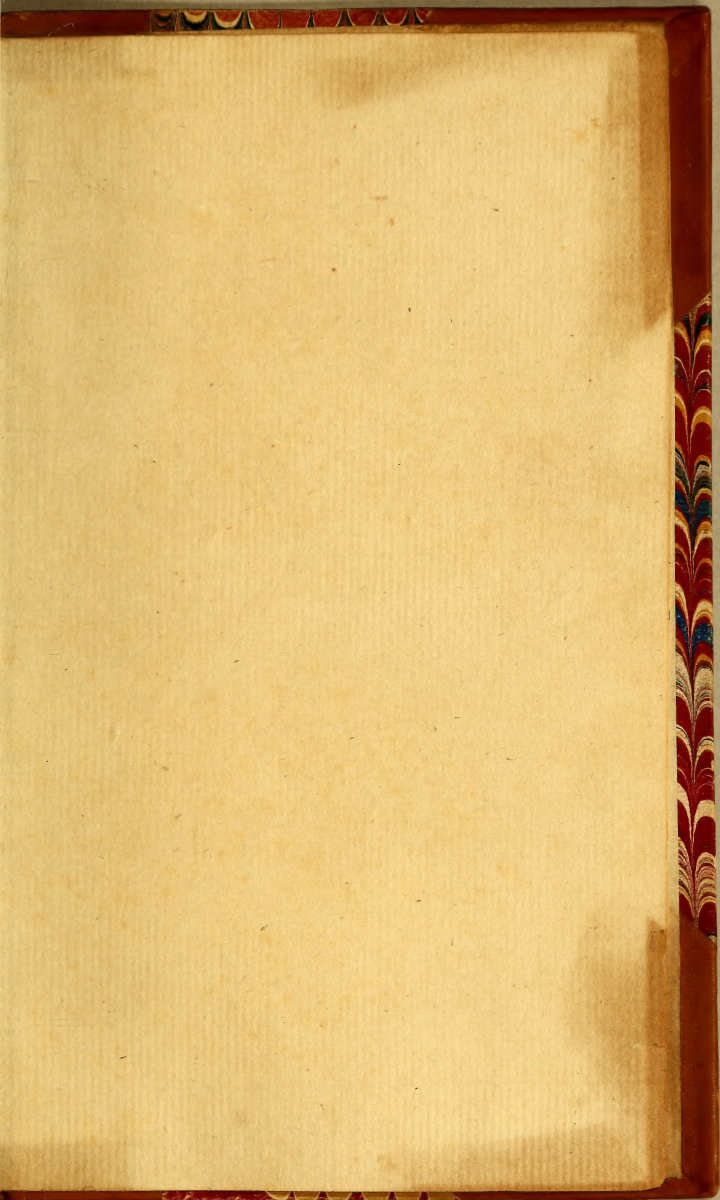


THESE BOOKS BELONG TO THE
LIBRARY OF THE
MUSEUM OF NATURAL HISTORY
AND GEOGRAPHY
OF THE
CITY OF BOSTON
AND ARE NOT TO BE
REPRODUCED OR
COPIED IN ANY MANNER
WITHOUT THE PERMISSION
OF THE MUSEUM











J 747

A 547h

